

November 27, 2000

3:27 PM

RB: 0.100000 VB: 0.300000 Sweep Time: -1.000000 An. Atten: 0.000000

Pr. Atten: 0.000000 Ref. Level: 77.000000

553a01

Critical Control

TELEPath

n/a

Radiated Emissions

TDD Channel 0 (925.328 MHz)

D. Raynes

Omnidirectional Antenna

30.000000 MHz to 88.000000 MHz

3

c:\factors\cable\rfac1_3m.txt

c:\factors\trans\04318h3.dat

C:\FACTORS\LIMIT\FCC15B3.DAT

Horizontal Polarization

2 2 1 0

Freq		Raw Emi	Raw Amb	Emi	Amb
MHz		dBuV/m	dBuV/m	dBuV/m	dBuV/m
30.0000	2.8000	2.2000	22.2000	21.6000	
30.0580	2.1000	2.7000	21.4896	22.0896	
30.1160	2.5000	2.4000	21.8791	21.7791	
30.1740	3.4000	3.5000	22.7687	22.8687	
30.2320	3.1000	3.0000	22.4582	22.3582	
30.2900	2.8000	3.3000	22.1478	22.6478	
30.3480	2.2000	2.7000	21.5374	22.0374	
30.4060	3.0000	2.4000	22.3269	21.7269	
30.4640	2.5000	3.2000	21.8165	22.5165	
30.5220	2.9000	2.7000	22.2060	22.0060	
30.5800	2.2000	2.7000	21.4956	21.9956	
30.6380	2.5000	3.1000	21.7852	22.3852	
30.6960	3.5000	2.3000	22.7747	21.5747	
30.7540	2.9000	2.2000	22.1643	21.4643	
30.8120	2.6000	3.8000	21.8538	23.0538	
30.8700	2.0000	3.0000	21.2434	22.2434	
30.9280	2.5000	3.1000	21.7330	22.3330	
30.9860	2.9000	2.8000	22.1225	22.0225	
31.0440	2.8000	2.3000	22.0121	21.5121	
31.1020	2.7000	2.2000	21.9016	21.4016	
31.1600	2.5000	3.3000	21.6912	22.4912	
31.2180	2.3000	2.7000	21.4808	21.8808	
31.2760	2.6000	3.3000	21.7703	22.4703	
31.3340	2.3000	2.7000	21.4599	21.8599	
31.3920	2.5000	2.5000	21.6494	21.6494	
31.4500	2.4000	3.5000	21.5390	22.6390	

31.5080	1.6000	2.9000	20.7286	22.0286
31.5660	2.3000	2.6000	21.4181	21.7181
31.6240	3.6000	2.9000	22.7077	22.0077
31.6820	2.9000	3.6000	21.9972	22.6972
31.7400	2.8000	2.7000	21.8868	21.7868
31.7980	2.7000	2.2000	21.7764	21.2764
31.8560	2.8000	2.7000	21.8659	21.7659
31.9140	2.3000	3.8000	21.3555	22.8555
31.9720	2.9000	3.2000	21.9450	22.2450
32.0300	2.5000	2.4000	21.5346	21.4346
32.0880	3.0000	2.5000	22.0242	21.5242
32.1460	3.7000	3.8000	22.7137	22.8137
32.2040	3.4000	3.7000	22.4033	22.7033
32.2620	2.4000	3.3000	21.3928	22.2928
32.3200	2.9000	4.7000	21.8824	23.6824
32.3780	5.4000	4.8000	24.3720	23.7720
32.4360	5.4000	3.8000	24.3615	22.7615
32.4940	3.8000	3.0000	22.7511	21.9511
32.5520	2.7000	2.1000	21.6406	21.0406
32.6100	2.9000	2.8000	21.8302	21.7302
32.6680	2.6000	3.0000	21.5198	21.9198
32.7260	2.7000	2.4000	21.6093	21.3093
32.7840	2.8000	3.3000	21.6989	22.1989
32.8420	2.5000	3.1000	21.3884	21.9884
32.9000	3.7000	3.4000	22.5780	22.2780
32.9580	3.0000	2.2000	21.8676	21.0676
33.0160	3.0000	2.8000	21.8571	21.6571
33.0740	2.5000	4.3000	21.3467	23.1467
33.1320	4.6000	4.2000	23.4362	23.0362
33.1900	4.9000	3.8000	23.7258	22.6258
33.2480	8.3000	3.9000	27.1154	22.7154
33.3060	3.8000	4.6000	22.6049	23.4049
33.3640	3.3000	3.9000	22.0945	22.6945
33.4220	3.7000	2.9000	22.4840	21.6840
33.4800	2.6000	3.2000	21.3736	21.9736
33.5380	3.2000	3.2000	21.9632	21.9632
33.5960	4.4000	2.6000	23.1527	21.3527
33.6540	2.2000	3.3000	20.9423	22.0423
33.7120	2.1000	2.6000	20.8318	21.3318
33.7700	3.4000	3.5000	22.1214	22.2214
33.8280	4.3000	3.4000	23.0110	22.1110
33.8860	3.2000	2.9000	21.9005	21.6005
33.9440	3.2000	3.6000	21.8901	22.2901
34.0020	3.2000	3.1000	21.8796	21.7796
34.0600	3.2000	3.1000	21.8692	21.7692
34.1180	2.4000	3.8000	21.0588	22.4588
34.1760	3.0000	4.1000	21.6483	22.7483
34.2340	3.9000	2.5000	22.5379	21.1379

34.2920	2.8000	3.3000	21.4274	21.9274
34.3500	2.7000	4.1000	21.3170	22.7170
34.4080	3.4000	3.3000	22.0066	21.9066
34.4660	3.0000	3.1000	21.5961	21.6961
34.5240	2.8000	3.2000	21.3857	21.7857
34.5820	2.8000	3.2000	21.3752	21.7752
34.6400	3.0000	4.4000	21.5648	22.9648
34.6980	3.1000	2.2000	21.6544	20.7544
34.7560	4.2000	2.7000	22.7439	21.2439
34.8140	4.6000	2.9000	23.1335	21.4335
34.8720	4.2000	5.4000	22.7230	23.9230
34.9300	4.5000	4.3000	23.0126	22.8126
34.9880	3.9000	4.1000	22.4022	22.6022
35.0460	3.2000	2.9000	21.6926	21.3926
35.1040	3.2000	2.7000	21.6834	21.1834
35.1620	3.0000	4.0000	21.4741	22.4741
35.2200	2.6000	3.3000	21.0648	21.7648
35.2780	3.4000	3.0000	21.8555	21.4555
35.3360	3.3000	3.0000	21.7462	21.4462
35.3940	3.3000	3.0000	21.7370	21.4370
35.4520	2.5000	2.7000	20.9277	21.1277
35.5100	3.7000	3.1000	22.1184	21.5184
35.5680	3.4000	3.4000	21.8091	21.8091
35.6260	3.4000	2.6000	21.7998	20.9998
35.6840	2.3000	2.5000	20.6906	20.8906
35.7420	3.2000	3.3000	21.5813	21.6813
35.8000	3.7000	3.2000	22.0720	21.5720
35.8580	2.7000	3.2000	21.0627	21.5627
35.9160	3.5000	2.6000	21.8534	20.9534
35.9740	4.1000	3.1000	22.4442	21.4442
36.0320	3.6000	3.2000	21.9349	21.5349
36.0900	2.5000	3.3000	20.8256	21.6256
36.1480	2.0000	3.3000	20.3163	21.6163
36.2060	2.3000	2.4000	20.6070	20.7070
36.2640	3.2000	2.8000	21.4978	21.0978
36.3220	2.4000	2.4000	20.6885	20.6885
36.3800	2.9000	3.8000	21.1792	22.0792
36.4380	2.7000	3.8000	20.9699	22.0699
36.4960	3.6000	3.5000	21.8606	21.7606
36.5540	3.3000	2.9000	21.5514	21.1514
36.6120	2.5000	2.8000	20.7421	21.0421
36.6700	2.9000	3.4000	21.1328	21.6328
36.7280	2.6000	3.1000	20.8235	21.3235
36.7860	3.5000	3.5000	21.7142	21.7142
36.8440	3.8000	4.1000	22.0050	22.3050
36.9020	3.0000	3.0000	21.1957	21.1957
36.9600	3.4000	4.0000	21.5864	22.1864
37.0180	3.3000	3.0000	21.4771	21.1771

37.0760	3.0000	3.1000	21.1678	21.2678
37.1340	3.0000	2.4000	21.1586	20.5586
37.1920	2.2000	3.4000	20.3493	21.5493
37.2500	3.0000	3.0000	21.1400	21.1400
37.3080	2.4000	3.8000	20.5307	21.9307
37.3660	3.4000	2.9000	21.5214	21.0214
37.4240	3.4000	3.2000	21.5122	21.3122
37.4820	3.0000	3.6000	21.1029	21.7029
37.5400	3.5000	3.6000	21.5936	21.6936
37.5980	2.9000	3.4000	20.9843	21.4843
37.6560	2.7000	2.8000	20.7750	20.8750
37.7140	3.8000	3.2000	21.8658	21.2658
37.7720	2.5000	2.7000	20.5565	20.7565
37.8300	2.7000	2.5000	20.7472	20.5472
37.8880	2.7000	4.1000	20.7379	22.1379
37.9460	3.1000	2.8000	21.1286	20.8286
38.0040	2.4000	3.2000	20.4194	21.2194
38.0620	3.1000	3.3000	21.1101	21.3101
38.1200	2.7000	3.1000	20.7008	21.1008
38.1780	2.7000	2.4000	20.6915	20.3915
38.2360	2.6000	2.9000	20.5822	20.8822
38.2940	2.6000	2.9000	20.5730	20.8730
38.3520	3.2000	3.0000	21.1637	20.9637
38.4100	4.2000	2.9000	22.1544	20.8544
38.4680	2.8000	2.4000	20.7451	20.3451
38.5260	3.8000	2.7000	21.7358	20.6358
38.5840	2.8000	2.3000	20.7266	20.2266
38.6420	3.0000	3.9000	20.9173	21.8173
38.7000	3.3000	3.2000	21.2080	21.1080
38.7580	3.3000	2.3000	21.1987	20.1987
38.8160	2.4000	3.0000	20.2894	20.8894
38.8740	2.7000	3.3000	20.5802	21.1802
38.9320	3.0000	3.8000	20.8709	21.6709
38.9900	3.1000	2.3000	20.9616	20.1616
39.0480	2.5000	2.4000	20.3523	20.2523
39.1060	3.3000	3.0000	21.1430	20.8430
39.1640	2.4000	2.4000	20.2338	20.2338
39.2220	2.6000	4.0000	20.4245	21.8245
39.2800	3.2000	2.9000	21.0152	20.7152
39.3380	2.5000	3.9000	20.3059	21.7059
39.3960	2.4000	4.4000	20.1966	22.1966
39.4540	2.9000	4.0000	20.6874	21.7874
39.5120	2.2000	2.6000	19.9781	20.3781
39.5700	3.3000	3.3000	21.0688	21.0688
39.6280	2.5000	2.3000	20.2595	20.0595
39.6860	2.7000	3.6000	20.4502	21.3502
39.7440	2.7000	3.1000	20.4410	20.8410
39.8020	2.6000	2.5000	20.3317	20.2317

39.8600	3.0000	2.8000	20.7224	20.5224
39.9180	2.5000	2.8000	20.2131	20.5131
39.9760	2.5000	2.6000	20.2038	20.3038
40.0340	3.3000	3.4000	20.9939	21.0939
40.0920	2.9000	2.1000	20.5834	19.7834
40.1500	2.9000	2.2000	20.5730	19.8730
40.2080	2.7000	3.4000	20.3626	21.0626
40.2660	2.5000	3.7000	20.1521	21.3521
40.3240	3.2000	3.1000	20.8417	20.7417
40.3820	3.4000	2.3000	21.0312	19.9312
40.4400	1.9000	3.0000	19.5208	20.6208
40.4980	2.4000	2.1000	20.0104	19.7104
40.5560	2.4000	3.5000	19.9999	21.0999
40.6140	3.2000	3.6000	20.7895	21.1895
40.6720	2.2000	2.8000	19.7790	20.3790
40.7300	2.7000	2.5000	20.2686	20.0686
40.7880	2.7000	2.9000	20.2582	20.4582
40.8460	2.6000	3.1000	20.1477	20.6477
40.9040	2.9000	3.0000	20.4373	20.5373
40.9620	2.2000	2.5000	19.7268	20.0268
41.0200	2.4000	3.0000	19.9164	20.5164
41.0780	3.4000	3.6000	20.9060	21.1060
41.1360	3.4000	2.9000	20.8955	20.3955
41.1940	4.8000	4.9000	22.2851	22.3851
41.2520	3.7000	3.1000	21.1746	20.5746
41.3100	3.0000	2.1000	20.4642	19.5642
41.3680	2.6000	2.0000	20.0538	19.4538
41.4260	2.8000	4.2000	20.2433	21.6433
41.4840	2.5000	2.9000	19.9329	20.3329
41.5420	2.4000	3.0000	19.8224	20.4224
41.6000	2.1000	2.5000	19.5120	19.9120
41.6580	2.7000	1.8000	20.1016	19.2016
41.7160	3.4000	2.5000	20.7911	19.8911
41.7740	2.3000	2.9000	19.6807	20.2807
41.8320	3.0000	2.7000	20.3702	20.0702
41.8900	2.7000	2.9000	20.0598	20.2598
41.9480	3.2000	2.5000	20.5494	19.8494
42.0060	2.7000	2.7000	20.0389	20.0389
42.0640	2.5000	2.8000	19.8285	20.1285
42.1220	3.1000	3.2000	20.4180	20.5180
42.1800	2.8000	3.0000	20.1076	20.3076
42.2380	3.4000	3.1000	20.6972	20.3972
42.2960	2.4000	1.8000	19.6867	19.0867
42.3540	3.3000	2.9000	20.5763	20.1763
42.4120	3.0000	3.3000	20.2658	20.5658
42.4700	4.7000	4.1000	21.9554	21.3554
42.5280	3.0000	4.2000	20.2450	21.4450
42.5860	2.8000	2.7000	20.0345	19.9345

42.6440	2.8000	2.4000	20.0241	19.6241
42.7020	2.8000	2.8000	20.0136	20.0136
42.7600	4.3000	2.7000	21.5032	19.9032
42.8180	2.3000	2.7000	19.4928	19.8928
42.8760	2.6000	2.4000	19.7823	19.5823
42.9340	3.2000	2.8000	20.3719	19.9719
42.9920	2.7000	3.4000	19.8614	20.5614
43.0500	2.0000	3.3000	19.1510	20.4510
43.1080	3.1000	3.1000	20.2406	20.2406
43.1660	2.5000	3.7000	19.6301	20.8301
43.2240	3.0000	3.5000	20.1197	20.6197
43.2820	2.9000	3.2000	20.0092	20.3092
43.3400	3.0000	3.0000	20.0988	20.0988
43.3980	2.9000	2.6000	19.9884	19.6884
43.4560	3.1000	4.4000	20.1779	21.4779
43.5140	2.5000	3.1000	19.5675	20.1675
43.5720	3.4000	4.0000	20.4570	21.0570
43.6300	2.8000	2.4000	19.8466	19.4466
43.6880	2.5000	3.7000	19.5362	20.7362
43.7460	2.9000	3.7000	19.9257	20.7257
43.8040	3.0000	3.5000	20.0153	20.5153
43.8620	4.0000	3.5000	21.0048	20.5048
43.9200	3.0000	3.6000	19.9944	20.5944
43.9780	2.4000	2.5000	19.3840	19.4840
44.0360	2.9000	3.4000	19.8735	20.3735
44.0940	3.7000	3.7000	20.6631	20.6631
44.1520	2.5000	2.8000	19.4526	19.7526
44.2100	2.2000	2.4000	19.1422	19.3422
44.2680	4.2000	3.1000	21.1318	20.0318
44.3260	3.2000	3.6000	20.1213	20.5213
44.3840	2.7000	2.6000	19.6109	19.5109
44.4420	3.1000	2.4000	20.0004	19.3004
44.5000	2.8000	3.0000	19.6900	19.8900
44.5580	2.4000	3.0000	19.2796	19.8796
44.6160	3.0000	2.8000	19.8691	19.6691
44.6740	2.3000	3.6000	19.1587	20.4587
44.7320	2.8000	3.4000	19.6482	20.2482
44.7900	3.6000	2.4000	20.4378	19.2378
44.8480	3.0000	2.9000	19.8274	19.7274
44.9060	3.1000	3.1000	19.9169	19.9169
44.9640	2.6000	3.8000	19.4065	20.6065
45.0220	3.2000	3.0000	19.9956	19.7956
45.0800	1.9000	2.8000	18.6840	19.5840
45.1380	3.2000	3.6000	19.9724	20.3724
45.1960	3.6000	2.7000	20.3608	19.4608
45.2540	2.7000	3.4000	19.4492	20.1492
45.3120	2.6000	2.7000	19.3376	19.4376
45.3700	2.9000	2.5000	19.6260	19.2260

45.4280	2.7000	3.0000	19.4144	19.7144
45.4860	3.7000	2.9000	20.4028	19.6028
45.5440	3.1000	2.7000	19.7912	19.3912
45.6020	2.3000	3.7000	18.9796	20.3796
45.6600	2.7000	2.5000	19.3680	19.1680
45.7180	3.2000	3.5000	19.8564	20.1564
45.7760	3.2000	2.1000	19.8448	18.7448
45.8340	4.0000	1.9000	20.6332	18.5332
45.8920	2.1000	3.7000	18.7216	20.3216
45.9500	2.3000	2.1000	18.9100	18.7100
46.0080	3.4000	2.9000	19.9984	19.4984
46.0660	3.6000	3.4000	20.1868	19.9868
46.1240	2.9000	2.7000	19.4752	19.2752
46.1820	3.0000	1.9000	19.5636	18.4636
46.2400	2.7000	2.6000	19.2520	19.1520
46.2980	3.2000	2.9000	19.7404	19.4404
46.3560	2.2000	2.9000	18.7288	19.4288
46.4140	2.8000	3.3000	19.3172	19.8172
46.4720	2.5000	2.6000	19.0056	19.1056
46.5300	2.1000	3.1000	18.5940	19.5940
46.5880	1.8000	2.6000	18.2824	19.0824
46.6460	3.8000	3.3000	20.2708	19.7708
46.7040	4.1000	2.6000	20.5592	19.0592
46.7620	2.7000	2.4000	19.1476	18.8476
46.8200	2.2000	3.5000	18.6360	19.9360
46.8780	2.5000	2.9000	18.9244	19.3244
46.9360	2.3000	2.8000	18.7128	19.2128
46.9940	2.4000	2.1000	18.8012	18.5012
47.0520	3.2000	2.2000	19.5896	18.5896
47.1100	3.0000	2.5000	19.3780	18.8780
47.1680	2.4000	2.7000	18.7664	19.0664
47.2260	2.4000	2.7000	18.7548	19.0548
47.2840	2.5000	2.2000	18.8432	18.5432
47.3420	2.5000	2.6000	18.8316	18.9316
47.4000	3.3000	2.5000	19.6200	18.8200
47.4580	2.6000	3.8000	18.9084	20.1084
47.5160	3.3000	3.0000	19.5968	19.2968
47.5740	2.7000	3.7000	18.9852	19.9852
47.6320	2.4000	3.1000	18.6736	19.3736
47.6900	1.9000	2.5000	18.1620	18.7620
47.7480	2.3000	2.1000	18.5504	18.3504
47.8060	3.0000	2.8000	19.2388	19.0388
47.8640	3.0000	4.7000	19.2272	20.9272
47.9220	2.1000	3.0000	18.3156	19.2156
47.9800	2.9000	2.9000	19.1040	19.1040
48.0380	3.5000	3.5000	19.6924	19.6924
48.0960	2.6000	4.1000	18.7808	20.2808
48.1540	3.4000	1.9000	19.5692	18.0692

48.2120	3.2000	3.6000	19.3576	19.7576
48.2700	3.8000	5.3000	19.9460	21.4460
48.3280	3.2000	2.9000	19.3344	19.0344
48.3860	2.9000	3.0000	19.0228	19.1228
48.4440	2.5000	2.5000	18.6112	18.6112
48.5020	2.8000	3.0000	18.8996	19.0996
48.5600	2.2000	3.4000	18.2880	19.4880
48.6180	2.6000	3.0000	18.6764	19.0764
48.6760	2.4000	2.6000	18.4648	18.6648
48.7340	3.0000	3.4000	19.0532	19.4532
48.7920	2.7000	2.1000	18.7416	18.1416
48.8500	3.1000	2.9000	19.1300	18.9300
48.9080	3.2000	2.6000	19.2184	18.6184
48.9660	2.6000	3.0000	18.6068	19.0068
49.0240	2.9000	4.0000	18.8952	19.9952
49.0820	2.7000	2.9000	18.6836	18.8836
49.1400	2.8000	4.1000	18.7720	20.0720
49.1980	2.4000	2.8000	18.3604	18.7604
49.2560	4.7000	2.8000	20.6488	18.7488
49.3140	4.0000	3.1000	19.9372	19.0372
49.3720	3.2000	2.1000	19.1256	18.0256
49.4300	3.9000	4.0000	19.8140	19.9140
49.4880	2.2000	2.8000	18.1024	18.7024
49.5460	2.6000	3.3000	18.4908	19.1908
49.6040	2.3000	3.2000	18.1792	19.0792
49.6620	3.8000	3.1000	19.6676	18.9676
49.7200	4.4000	2.3000	20.2560	18.1560
49.7780	3.7000	3.3000	19.5444	19.1444
49.8360	2.5000	2.1000	18.3328	17.9328
49.8940	2.6000	2.7000	18.4212	18.5212
49.9520	3.1000	3.8000	18.9096	19.6096
50.0100	2.3000	3.0000	18.0973	18.7973
50.0680	2.7000	2.9000	18.4816	18.6816
50.1260	3.6000	3.0000	19.3660	18.7660
50.1840	3.4000	3.5000	19.1503	19.2503
50.2420	2.8000	3.3000	18.5347	19.0347
50.3000	3.4000	4.3000	19.1190	20.0190
50.3580	2.7000	2.9000	18.4033	18.6033
50.4160	3.4000	3.1000	19.0877	18.7877
50.4740	2.5000	2.7000	18.1720	18.3720
50.5320	4.2000	3.5000	19.8564	19.1564
50.5900	4.0000	3.6000	19.6407	19.2407
50.6480	3.0000	4.0000	18.6250	19.6250
50.7060	2.9000	3.2000	18.5094	18.8094
50.7640	2.5000	3.3000	18.0937	18.8937
50.8220	2.6000	2.6000	18.1781	18.1781
50.8800	2.9000	2.8000	18.4624	18.3624
50.9380	2.7000	3.0000	18.2467	18.5467

50.9960	2.9000	3.6000	18.4311	19.1311
51.0540	3.3000	3.5000	18.8154	19.0154
51.1120	3.5000	3.6000	18.9998	19.0998
51.1700	4.2000	3.3000	19.6841	18.7841
51.2280	4.5000	3.6000	19.9684	19.0684
51.2860	4.0000	3.1000	19.4528	18.5528
51.3440	2.9000	3.2000	18.3371	18.6371
51.4020	3.1000	3.3000	18.5215	18.7215
51.4600	2.5000	3.0000	17.9058	18.4058
51.5180	2.9000	2.5000	18.2901	17.8901
51.5760	2.9000	2.3000	18.2745	17.6745
51.6340	2.3000	3.5000	17.6588	18.8588
51.6920	2.8000	3.0000	18.1432	18.3432
51.7500	3.5000	2.1000	18.8275	17.4275
51.8080	3.4000	2.8000	18.7118	18.1118
51.8660	2.2000	4.2000	17.4962	19.4962
51.9240	3.1000	2.6000	18.3805	17.8805
51.9820	2.9000	2.9000	18.1649	18.1649
52.0400	2.9000	2.8000	18.1492	18.0492
52.0980	3.7000	3.7000	18.9335	18.9335
52.1560	2.8000	2.4000	18.0179	17.6179
52.2140	3.0000	3.8000	18.2022	19.0022
52.2720	2.7000	2.7000	17.8866	17.8866
52.3300	3.8000	2.7000	18.9709	17.8709
52.3880	3.6000	3.3000	18.7552	18.4552
52.4460	3.6000	3.2000	18.7396	18.3396
52.5040	3.9000	3.0000	19.0239	18.1239
52.5620	3.2000	4.1000	18.3083	19.2083
52.6200	3.1000	2.6000	18.1926	17.6926
52.6780	3.5000	2.9000	18.5769	17.9769
52.7360	4.5000	3.1000	19.5613	18.1613
52.7940	2.4000	4.0000	17.4456	19.0456
52.8520	2.5000	3.5000	17.5300	18.5300
52.9100	2.7000	3.0000	17.7143	18.0143
52.9680	2.5000	3.0000	17.4986	17.9986
53.0260	3.4000	4.4000	18.3830	19.3830
53.0840	3.9000	3.3000	18.8673	18.2673
53.1420	3.5000	3.0000	18.4517	17.9517
53.2000	3.6000	3.9000	18.5360	18.8360
53.2580	2.9000	3.4000	17.8203	18.3203
53.3160	3.3000	2.6000	18.2047	17.5047
53.3740	3.9000	3.1000	18.7890	17.9890
53.4320	3.2000	3.6000	18.0734	18.4734
53.4900	3.2000	3.6000	18.0577	18.4577
53.5480	4.2000	3.1000	19.0420	17.9420
53.6060	3.6000	2.2000	18.4264	17.0264
53.6640	4.6000	3.3000	19.4107	18.1107
53.7220	3.0000	3.5000	17.7951	18.2951

53.7800	2.9000	3.4000	17.6794	18.1794
53.8380	2.6000	2.9000	17.3637	17.6637
53.8960	2.9000	4.7000	17.6481	19.4481
53.9540	3.3000	2.9000	18.0324	17.6324
54.0120	3.4000	3.7000	18.1168	18.4168
54.0700	3.3000	4.2000	18.0011	18.9011
54.1280	3.0000	4.3000	17.6854	18.9854
54.1860	3.2000	2.4000	17.8698	17.0698
54.2440	3.3000	6.8000	17.9541	21.4541
54.3020	3.0000	2.4000	17.6385	17.0385
54.3600	3.3000	3.8000	17.9228	18.4228
54.4180	2.6000	3.1000	17.2071	17.7071
54.4760	2.8000	3.4000	17.3915	17.9915
54.5340	5.2000	4.5000	19.7758	19.0758
54.5920	3.1000	3.1000	17.6602	17.6602
54.6500	2.6000	3.2000	17.1445	17.7445
54.7080	3.8000	4.7000	18.3288	19.2288
54.7660	3.4000	3.2000	17.9132	17.7132
54.8240	3.8000	3.3000	18.2975	17.7975
54.8820	3.6000	3.4000	18.0819	17.8819
54.9400	3.1000	2.9000	17.5662	17.3662
54.9980	3.4000	2.7000	17.8505	17.1505
55.0560	3.3000	3.1000	17.7270	17.5270
55.1140	3.6000	3.2000	18.0033	17.6033
55.1720	2.7000	2.5000	17.0795	16.8795
55.2300	2.7000	3.3000	17.0557	17.6557
55.2880	2.3000	3.0000	16.6319	17.3319
55.3460	2.9000	3.1000	17.2081	17.4081
55.4040	3.8000	5.2000	18.0844	19.4844
55.4620	4.4000	2.4000	18.6606	16.6606
55.5200	2.5000	2.3000	16.7368	16.5368
55.5780	3.5000	3.0000	17.7130	17.2130
55.6360	3.5000	2.7000	17.6892	16.8892
55.6940	2.2000	2.9000	16.3655	17.0655
55.7520	2.6000	2.8000	16.7417	16.9417
55.8100	2.7000	3.9000	16.8179	18.0179
55.8680	2.8000	3.0000	16.8941	17.0941
55.9260	4.8000	3.5000	18.8703	17.5703
55.9840	2.8000	3.0000	16.8466	17.0466
56.0420	3.2000	4.2000	17.2228	18.2228
56.1000	3.9000	4.1000	17.8990	18.0990
56.1580	3.3000	3.1000	17.2752	17.0752
56.2160	3.1000	2.7000	17.0514	16.6514
56.2740	3.1000	4.0000	17.0277	17.9277
56.3320	2.5000	3.9000	16.4039	17.8039
56.3900	3.4000	3.5000	17.2801	17.3801
56.4480	3.2000	2.5000	17.0563	16.3563
56.5060	3.5000	3.6000	17.3325	17.4325

56.5640	2.8000	3.0000	16.6088	16.8088
56.6220	3.6000	3.3000	17.3850	17.0850
56.6800	2.3000	2.7000	16.0612	16.4612
56.7380	2.9000	4.3000	16.6374	18.0374
56.7960	2.2000	3.1000	15.9136	16.8136
56.8540	3.2000	3.1000	16.8899	16.7899
56.9120	2.8000	2.5000	16.4661	16.1661
56.9700	4.2000	3.9000	17.8423	17.5423
57.0280	3.4000	3.1000	17.0185	16.7185
57.0860	2.7000	3.8000	16.2947	17.3947
57.1440	3.0000	3.0000	16.5710	16.5710
57.2020	2.8000	2.1000	16.3472	15.6472
57.2600	2.7000	3.7000	16.2234	17.2234
57.3180	2.1000	3.2000	15.5996	16.6996
57.3760	2.6000	2.7000	16.0758	16.1758
57.4340	3.0000	4.3000	16.4521	17.7521
57.4920	3.2000	3.5000	16.6283	16.9283
57.5500	3.0000	4.3000	16.4045	17.7045
57.6080	3.3000	2.9000	16.6807	16.2807
57.6660	3.1000	2.1000	16.4569	15.4569
57.7240	2.8000	2.6000	16.1332	15.9332
57.7820	2.9000	4.8000	16.2094	18.1094
57.8400	2.3000	4.3000	15.5856	17.5856
57.8980	3.1000	2.6000	16.3618	15.8618
57.9560	2.4000	2.9000	15.6380	16.1380
58.0140	2.7000	3.9000	15.9143	17.1143
58.0720	2.4000	3.2000	15.5905	16.3905
58.1300	2.5000	3.8000	15.6667	16.9667
58.1880	3.1000	2.3000	16.2429	15.4429
58.2460	3.3000	3.2000	16.4191	16.3191
58.3040	2.5000	3.1000	15.5954	16.1954
58.3620	2.2000	2.8000	15.2716	15.8716
58.4200	3.0000	3.0000	16.0478	16.0478
58.4780	2.9000	2.7000	15.9240	15.7240
58.5360	3.3000	2.8000	16.3002	15.8002
58.5940	3.0000	3.4000	15.9765	16.3765
58.6520	2.3000	2.3000	15.2527	15.2527
58.7100	2.9000	3.6000	15.8289	16.5289
58.7680	2.7000	3.8000	15.6051	16.7051
58.8260	2.7000	3.6000	15.5813	16.4813
58.8840	3.3000	2.5000	16.1576	15.3576
58.9420	3.0000	2.5000	15.8338	15.3338
59.0000	2.4000	3.9000	15.2100	16.7100
59.0580	2.8000	2.9000	15.5862	15.6862
59.1160	3.5000	3.2000	16.2624	15.9624
59.1740	2.3000	3.2000	15.0387	15.9387
59.2320	2.7000	3.7000	15.4149	16.4149
59.2900	2.5000	3.0000	15.1911	15.6911

59.3480	2.8000	2.8000	15.4673	15.4673
59.4060	3.4000	3.8000	16.0435	16.4435
59.4640	2.9000	3.3000	15.5198	15.9198
59.5220	3.6000	3.0000	16.1960	15.5960
59.5800	3.1000	3.7000	15.6722	16.2722
59.6380	2.4000	3.0000	14.9484	15.5484
59.6960	2.2000	2.8000	14.7246	15.3246
59.7540	3.6000	2.4000	16.1009	14.9009
59.8120	3.2000	2.7000	15.6771	15.1771
59.8700	2.3000	2.7000	14.7533	15.1533
59.9280	3.4000	2.9000	15.8295	15.3295
59.9860	3.3000	3.2000	15.7057	15.6057
60.0440	2.6000	3.7000	14.9802	16.0802
60.1020	2.0000	3.3000	14.3541	15.6541
60.1600	3.5000	3.6000	15.8280	15.9280
60.2180	2.9000	3.1000	15.2019	15.4019
60.2760	2.7000	2.7000	14.9758	14.9758
60.3340	3.5000	2.9000	15.7497	15.1497
60.3920	3.3000	2.4000	15.5236	14.6236
60.4500	3.8000	3.9000	15.9975	16.0975
60.5080	3.3000	3.8000	15.4714	15.9714
60.5660	2.9000	3.3000	15.0453	15.4453
60.6240	2.6000	4.1000	14.7192	16.2192
60.6820	2.7000	3.0000	14.7931	15.0931
60.7400	3.4000	2.6000	15.4670	14.6670
60.7980	3.0000	2.8000	15.0409	14.8409
60.8560	2.9000	3.4000	14.9148	15.4148
60.9140	2.4000	2.4000	14.3887	14.3887
60.9720	2.8000	2.2000	14.7626	14.1626
61.0300	4.0000	3.2000	15.9365	15.1365
61.0880	2.6000	3.9000	14.5104	15.8104
61.1460	2.6000	3.4000	14.4843	15.2843
61.2040	2.4000	3.1000	14.2582	14.9582
61.2620	4.0000	3.4000	15.8321	15.2321
61.3200	3.1000	3.9000	14.9060	15.7060
61.3780	2.5000	2.6000	14.2799	14.3799
61.4360	2.4000	3.3000	14.1538	15.0538
61.4940	2.9000	3.3000	14.6277	15.0277
61.5520	2.9000	1.8000	14.6016	13.5016
61.6100	3.5000	2.6000	15.1755	14.2755
61.6680	3.3000	3.3000	14.9494	14.9494
61.7260	2.2000	2.3000	13.8233	13.9233
61.7840	2.8000	1.9000	14.3972	13.4972
61.8420	3.2000	3.4000	14.7711	14.9711
61.9000	2.6000	2.4000	14.1450	13.9450
61.9580	3.4000	2.9000	14.9189	14.4189
62.0160	3.5000	3.1000	14.9928	14.5928
62.0740	2.7000	2.2000	14.1667	13.6667

62.1320	3.4000	2.6000	14.8406	14.0406
62.1900	3.1000	3.4000	14.5145	14.8145
62.2480	3.2000	3.1000	14.5884	14.4884
62.3060	2.3000	2.5000	13.6623	13.8623
62.3640	2.7000	3.4000	14.0362	14.7362
62.4220	2.8000	2.9000	14.1101	14.2101
62.4800	2.9000	2.7000	14.1840	13.9840
62.5380	2.4000	2.4000	13.6579	13.6579
62.5960	2.4000	3.9000	13.6318	15.1318
62.6540	2.9000	2.8000	14.1057	14.0057
62.7120	3.1000	2.6000	14.2796	13.7796
62.7700	2.7000	3.5000	13.8535	14.6535
62.8280	2.6000	3.4000	13.7274	14.5274
62.8860	2.7000	2.5000	13.8013	13.6013
62.9440	3.4000	3.2000	14.4752	14.2752
63.0020	2.7000	3.1000	13.7491	14.1491
63.0600	2.5000	2.6000	13.5230	13.6230
63.1180	3.9000	3.4000	14.8969	14.3969
63.1760	3.5000	2.2000	14.4708	13.1708
63.2340	2.8000	1.9000	13.7447	12.8447
63.2920	2.8000	2.6000	13.7186	13.5186
63.3500	2.7000	3.0000	13.5925	13.8925
63.4080	2.7000	2.2000	13.5664	13.0664
63.4660	2.6000	2.7000	13.4403	13.5403
63.5240	2.6000	2.6000	13.4142	13.4142
63.5820	3.4000	2.6000	14.1881	13.3881
63.6400	2.3000	3.9000	13.0620	14.6620
63.6980	4.2000	3.1000	14.9359	13.8359
63.7560	2.9000	2.9000	13.6098	13.6098
63.8140	2.8000	2.4000	13.4837	13.0837
63.8720	3.1000	2.7000	13.7576	13.3576
63.9300	3.6000	2.4000	14.2315	13.0315
63.9880	2.6000	3.6000	13.2054	14.2054
64.0460	3.4000	2.8000	13.9793	13.3793
64.1040	3.0000	2.9000	13.5532	13.4532
64.1620	2.3000	2.4000	12.8271	12.9271
64.2200	2.5000	3.1000	13.0010	13.6010
64.2780	3.9000	3.5000	14.3749	13.9749
64.3360	3.4000	2.7000	13.8488	13.1488
64.3940	3.3000	2.1000	13.7227	12.5227
64.4520	2.5000	3.0000	12.8966	13.3966
64.5100	3.7000	3.3000	14.0705	13.6705
64.5680	2.7000	2.4000	13.0444	12.7444
64.6260	2.2000	2.9000	12.5183	13.2183
64.6840	3.7000	3.4000	13.9922	13.6922
64.7420	3.2000	4.1000	13.4661	14.3661
64.8000	2.3000	3.7000	12.5400	13.9400
64.8580	2.4000	2.6000	12.6139	12.8139

64.9160	2.7000	2.5000	12.8878	12.6878
64.9740	2.5000	3.8000	12.6617	13.9617
65.0320	3.1000	3.7000	13.2394	13.8394
65.0900	2.8000	2.6000	12.9203	12.7203
65.1480	2.0000	4.1000	12.1012	14.2012
65.2060	4.9000	2.5000	14.9820	12.5820
65.2640	3.5000	3.3000	13.5629	13.3629
65.3220	2.0000	3.3000	12.0437	13.3437
65.3800	4.2000	2.9000	14.2246	12.9246
65.4380	3.4000	3.2000	13.4055	13.2055
65.4960	2.7000	2.7000	12.6863	12.6863
65.5540	2.8000	4.2000	12.7672	14.1672
65.6120	3.5000	3.5000	13.4480	13.4480
65.6700	2.8000	3.4000	12.7289	13.3289
65.7280	3.4000	3.6000	13.3098	13.5098
65.7860	3.1000	3.0000	12.9906	12.8906
65.8440	3.3000	3.3000	13.1715	13.1715
65.9020	4.2000	3.3000	14.0523	13.1523
65.9600	3.0000	3.9000	12.8332	13.7332
66.0180	4.0000	2.7000	13.8141	12.5141
66.0760	3.7000	2.4000	13.4949	12.1949
66.1340	3.6000	2.6000	13.3758	12.3758
66.1920	2.2000	2.6000	11.9566	12.3566
66.2500	2.8000	3.5000	12.5375	13.2375
66.3080	3.3000	3.0000	13.0184	12.7184
66.3660	3.8000	3.1000	13.4992	12.7992
66.4240	2.7000	2.0000	12.3801	11.6801
66.4820	3.2000	3.4000	12.8609	13.0609
66.5400	2.8000	3.0000	12.4418	12.6418
66.5980	2.9000	2.6000	12.5227	12.2227
66.6560	3.7000	2.5000	13.3035	12.1035
66.7140	3.2000	2.8000	12.7844	12.3844
66.7720	3.6000	3.8000	13.1652	13.3652
66.8300	2.4000	4.3000	11.9461	13.8461
66.8880	2.8000	5.1000	12.3270	14.6270
66.9460	3.1000	3.8000	12.6078	13.3078
67.0040	3.2000	3.4000	12.6887	12.8887
67.0620	3.2000	3.8000	12.6695	13.2695
67.1200	1.9000	3.5000	11.3504	12.9504
67.1780	1.9000	3.0000	11.3313	12.4313
67.2360	2.5000	3.3000	11.9121	12.7121
67.2940	3.6000	2.8000	12.9930	12.1930
67.3520	2.0000	2.7000	11.3738	12.0738
67.4100	4.0000	2.7000	13.3547	12.0547
67.4680	4.3000	2.3000	13.6356	11.6356
67.5260	3.1000	2.4000	12.4164	11.7164
67.5840	2.6000	2.1000	11.8973	11.3973
67.6420	3.1000	2.4000	12.3781	11.6781

67.7000	3.2000	2.9000	12.4590	12.1590
67.7580	2.0000	3.1000	11.2399	12.3399
67.8160	2.3000	3.4000	11.5207	12.6207
67.8740	3.5000	3.1000	12.7016	12.3016
67.9320	1.9000	2.5000	11.0824	11.6824
67.9900	2.7000	2.4000	11.8633	11.5633
68.0480	2.4000	3.9000	11.5442	13.0442
68.1060	3.8000	2.2000	12.9250	11.3250
68.1640	2.2000	2.7000	11.3059	11.8059
68.2220	2.7000	3.7000	11.7867	12.7867
68.2800	2.1000	2.7000	11.1676	11.7676
68.3380	2.2000	4.4000	11.2485	13.4485
68.3960	2.5000	3.9000	11.5293	12.9293
68.4540	3.4000	2.5000	12.4102	11.5102
68.5120	2.6000	2.2000	11.5910	11.1910
68.5700	2.8000	2.7000	11.7719	11.6719
68.6280	2.8000	2.5000	11.7528	11.4528
68.6860	3.1000	2.7000	12.0336	11.6336
68.7440	3.3000	2.2000	12.2145	11.1145
68.8020	2.5000	2.7000	11.3953	11.5953
68.8600	1.9000	2.5000	10.7762	11.3762
68.9180	2.4000	2.7000	11.2571	11.5571
68.9760	4.1000	2.4000	12.9379	11.2379
69.0340	2.4000	2.9000	11.2188	11.7188
69.0920	2.5000	2.7000	11.2996	11.4996
69.1500	2.9000	3.0000	11.6805	11.7805
69.2080	3.9000	2.4000	12.6614	11.1614
69.2660	2.0000	2.7000	10.7422	11.4422
69.3240	3.2000	2.3000	11.9231	11.0231
69.3820	2.9000	2.6000	11.6039	11.3039
69.4400	3.4000	2.8000	12.0848	11.4848
69.4980	2.4000	2.4000	11.0657	11.0657
69.5560	2.0000	2.2000	10.6465	10.8465
69.6140	3.5000	2.8000	12.1274	11.4274
69.6720	2.7000	2.1000	11.3082	10.7082
69.7300	2.6000	3.0000	11.1891	11.5891
69.7880	3.7000	2.4000	12.2700	10.9700
69.8460	3.3000	3.5000	11.8508	12.0508
69.9040	2.5000	2.5000	11.0317	11.0317
69.9620	2.7000	3.7000	11.2125	12.2125
70.0200	2.8000	2.6000	11.2974	11.0974
70.0780	3.2000	3.6000	11.6899	12.0899
70.1360	2.8000	2.8000	11.2823	11.2823
70.1940	2.4000	2.3000	10.8748	10.7748
70.2520	2.6000	2.5000	11.0672	10.9672
70.3100	3.5000	3.1000	11.9597	11.5597
70.3680	2.8000	3.8000	11.2522	12.2522
70.4260	2.8000	2.9000	11.2446	11.3446

70.4840	2.7000	2.8000	11.1371	11.2371
70.5420	2.7000	3.5000	11.1295	11.9295
70.6000	2.3000	2.9000	10.7220	11.3220
70.6580	2.9000	2.8000	11.3145	11.2145
70.7160	2.2000	3.0000	10.6069	11.4069
70.7740	3.0000	2.3000	11.3994	10.6994
70.8320	2.9000	2.2000	11.2918	10.5918
70.8900	2.0000	3.1000	10.3843	11.4843
70.9480	2.7000	2.7000	11.0768	11.0768
71.0060	2.2000	3.1000	10.5692	11.4692
71.0640	2.5000	3.1000	10.8617	11.4617
71.1220	2.7000	3.5000	11.0541	11.8541
71.1800	2.7000	2.6000	11.0466	10.9466
71.2380	3.1000	2.6000	11.4391	10.9391
71.2960	2.8000	2.7000	11.1315	11.0315
71.3540	3.9000	2.4000	12.2240	10.7240
71.4120	2.7000	3.8000	11.0164	12.1164
71.4700	2.3000	2.1000	10.6089	10.4089
71.5280	2.9000	2.3000	11.2014	10.6014
71.5860	3.3000	2.7000	11.5938	10.9938
71.6440	2.3000	2.5000	10.5863	10.7863
71.7020	3.4000	2.6000	11.6787	10.8787
71.7600	3.2000	2.7000	11.4712	10.9712
71.8180	3.6000	2.2000	11.8637	10.4637
71.8760	2.4000	2.4000	10.6561	10.6561
71.9340	2.1000	3.5000	10.3486	11.7486
71.9920	3.3000	2.6000	11.5410	10.8410
72.0500	3.5000	2.2000	11.7335	10.4335
72.1080	2.2000	3.1000	10.4260	11.3260
72.1660	2.7000	2.3000	10.9184	10.5184
72.2240	3.3000	3.3000	11.5109	11.5109
72.2820	2.6000	3.3000	10.8033	11.5033
72.3400	2.9000	2.8000	11.0958	10.9958
72.3980	2.5000	2.8000	10.6883	10.9883
72.4560	2.2000	2.0000	10.3807	10.1807
72.5140	2.3000	3.1000	10.4732	11.2732
72.5720	2.7000	2.7000	10.8656	10.8656
72.6300	3.1000	3.3000	11.2581	11.4581
72.6880	3.1000	2.6000	11.2506	10.7506
72.7460	2.8000	4.0000	10.9430	12.1430
72.8040	5.5000	2.6000	13.6355	10.7355
72.8620	3.2000	2.9000	11.3279	11.0279
72.9200	2.4000	3.4000	10.5204	11.5204
72.9780	3.1000	3.3000	11.2129	11.4129
73.0360	3.4000	3.3000	11.5053	11.4053
73.0940	3.1000	3.1000	11.1978	11.1978
73.1520	2.4000	2.3000	10.4902	10.3902
73.2100	1.9000	3.1000	9.9827	11.1827

73.2680	2.7000	2.8000	10.7752	10.8752
73.3260	3.5000	2.3000	11.5676	10.3676
73.3840	2.4000	2.3000	10.4601	10.3601
73.4420	2.6000	2.6000	10.6525	10.6525
73.5000	3.0000	3.8000	11.0450	11.8450
73.5580	3.4000	2.4000	11.4375	10.4375
73.6160	2.5000	2.5000	10.5299	10.5299
73.6740	2.2000	3.9000	10.2224	11.9224
73.7320	2.7000	3.2000	10.7148	11.2148
73.7900	2.6000	2.1000	10.6073	10.1073
73.8480	2.6000	2.7000	10.5998	10.6998
73.9060	3.9000	2.3000	11.8922	10.2922
73.9640	2.7000	2.5000	10.6847	10.4847
74.0220	2.3000	2.1000	10.2771	10.0771
74.0800	1.8000	4.2000	9.7696	12.1696
74.1380	2.4000	2.6000	10.3621	10.5621
74.1960	2.1000	2.4000	10.0545	10.3545
74.2540	3.2000	2.5000	11.1470	10.4470
74.3120	2.1000	3.4000	10.0394	11.3394
74.3700	3.4000	3.1000	11.3319	11.0319
74.4280	2.3000	2.3000	10.2244	10.2244
74.4860	2.3000	2.5000	10.2168	10.4168
74.5440	2.1000	2.0000	10.0093	9.9093
74.6020	2.5000	2.4000	10.4017	10.3017
74.6600	3.0000	2.8000	10.8942	10.6942
74.7180	1.8000	2.7000	9.6867	10.5867
74.7760	1.8000	3.1000	9.6791	10.9791
74.8340	2.5000	1.7000	10.3716	9.5716
74.8920	2.1000	2.7000	9.9640	10.5640
74.9500	3.1000	2.6000	10.9565	10.4565
75.0080	2.9000	1.8000	10.7506	9.6506
75.0660	2.3000	2.6000	10.1546	10.4546
75.1240	1.9000	2.5000	9.7587	10.3587
75.1820	2.5000	2.6000	10.3627	10.4627
75.2400	3.5000	2.5000	11.3668	10.3668
75.2980	2.3000	2.3000	10.1709	10.1709
75.3560	2.2000	3.5000	10.0749	11.3749
75.4140	2.7000	3.3000	10.5790	11.1790
75.4720	2.4000	2.0000	10.2830	9.8830
75.5300	2.5000	2.0000	10.3871	9.8871
75.5880	2.7000	2.3000	10.5912	10.1912
75.6460	2.7000	2.9000	10.5952	10.7952
75.7040	2.9000	2.4000	10.7993	10.2993
75.7620	3.3000	2.2000	11.2033	10.1033
75.8200	2.4000	3.0000	10.3074	10.9074
75.8780	2.9000	1.9000	10.8115	9.8115
75.9360	2.5000	3.2000	10.4155	11.1155
75.9940	2.0000	2.9000	9.9196	10.8196

76.0520	2.4000	2.4000	10.3236	10.3236
76.1100	2.9000	2.4000	10.8277	10.3277
76.1680	3.6000	3.3000	11.5318	11.2318
76.2260	2.9000	2.4000	10.8358	10.3358
76.2840	2.5000	3.8000	10.4399	11.7399
76.3420	2.8000	2.5000	10.7439	10.4439
76.4000	2.1000	2.1000	10.0480	10.0480
76.4580	2.8000	2.9000	10.7521	10.8521
76.5160	3.1000	3.1000	11.0561	11.0561
76.5740	2.2000	2.3000	10.1602	10.2602
76.6320	2.2000	2.1000	10.1642	10.0642
76.6900	2.0000	2.4000	9.9683	10.3683
76.7480	2.5000	4.1000	10.4724	12.0724
76.8060	2.8000	3.5000	10.7764	11.4764
76.8640	2.6000	2.8000	10.5805	10.7805
76.9220	2.2000	2.5000	10.1845	10.4845
76.9800	2.1000	2.2000	10.0886	10.1886
77.0380	3.8000	2.3000	11.7927	10.2927
77.0960	3.0000	2.0000	10.9967	9.9967
77.1540	2.2000	3.1000	10.2008	11.1008
77.2120	2.6000	3.0000	10.6048	11.0048
77.2700	4.2000	2.4000	12.2089	10.4089
77.3280	2.7000	2.8000	10.7130	10.8130
77.3860	2.2000	2.5000	10.2170	10.5170
77.4440	2.4000	2.9000	10.4211	10.9211
77.5020	2.9000	2.1000	10.9251	10.1251
77.5600	2.6000	2.7000	10.6292	10.7292
77.6180	2.7000	2.7000	10.7333	10.7333
77.6760	2.5000	3.3000	10.5373	11.3373
77.7340	2.9000	2.7000	10.9414	10.7414
77.7920	3.6000	3.5000	11.6454	11.5454
77.8500	2.5000	2.2000	10.5495	10.2495
77.9080	2.8000	3.0000	10.8536	11.0536
77.9660	3.2000	2.3000	11.2576	10.3576
78.0240	2.9000	2.5000	10.9617	10.5617
78.0820	2.5000	2.9000	10.5657	10.9657
78.1400	3.1000	3.1000	11.1698	11.1698
78.1980	3.4000	2.2000	11.4739	10.2739
78.2560	3.0000	3.4000	11.0779	11.4779
78.3140	2.9000	2.5000	10.9820	10.5820
78.3720	2.7000	3.2000	10.7860	11.2860
78.4300	2.9000	2.7000	10.9901	10.7901
78.4880	3.3000	4.3000	11.3942	12.3942
78.5460	2.5000	2.9000	10.5982	10.9982
78.6040	2.3000	2.9000	10.4023	11.0023
78.6620	2.8000	2.0000	10.9063	10.1063
78.7200	3.0000	2.4000	11.1104	10.5104
78.7780	2.3000	3.1000	10.4145	11.2145

78.8360	2.5000	3.0000	10.6185	11.1185
78.8940	2.7000	3.5000	10.8226	11.6226
78.9520	3.3000	2.4000	11.4266	10.5266
79.0100	2.8000	2.4000	10.9307	10.5307
79.0680	3.2000	3.4000	11.3348	11.5348
79.1260	3.3000	3.8000	11.4388	11.9388
79.1840	2.4000	2.5000	10.5429	10.6429
79.2420	2.4000	2.5000	10.5469	10.6469
79.3000	2.5000	2.8000	10.6510	10.9510
79.3580	1.8000	3.6000	9.9551	11.7551
79.4160	2.9000	3.8000	11.0591	11.9591
79.4740	7.8000	2.7000	15.9632	10.8632
79.5320	2.2000	3.4000	10.3672	11.5672
79.5900	4.4000	3.5000	12.5713	11.6713
79.6480	3.4000	2.5000	11.5754	10.6754
79.7060	2.7000	2.7000	10.8794	10.8794
79.7640	2.9000	3.1000	11.0835	11.2835
79.8220	2.8000	3.3000	10.9875	11.4875
79.8800	1.9000	3.1000	10.0916	11.2916
79.9380	2.7000	2.9000	10.8957	11.0957
79.9960	2.4000	3.1000	10.5997	11.2997
80.0540	2.3000	2.7000	10.5059	10.9059
80.1120	2.4000	3.1000	10.6123	11.3123
80.1700	2.9000	2.4000	11.1187	10.6187
80.2280	3.5000	2.9000	11.7251	11.1251
80.2860	3.2000	3.2000	11.4315	11.4315
80.3440	2.7000	2.7000	10.9378	10.9378
80.4020	3.5000	2.3000	11.7442	10.5442
80.4600	2.3000	3.0000	10.5506	11.2506
80.5180	2.7000	2.2000	10.9570	10.4570
80.5760	3.3000	2.2000	11.5634	10.4634
80.6340	2.3000	2.6000	10.5697	10.8697
80.6920	2.8000	2.9000	11.0761	11.1761
80.7500	2.4000	2.2000	10.6825	10.4825
80.8080	2.3000	3.1000	10.5889	11.3889
80.8660	2.3000	2.3000	10.5953	10.5953
80.9240	2.4000	2.7000	10.7016	11.0016
80.9820	6.7000	2.4000	15.0080	10.7080
81.0400	3.9000	2.3000	12.2144	10.6144
81.0980	2.7000	3.1000	11.0208	11.4208
81.1560	3.1000	2.7000	11.4272	11.0272
81.2140	3.5000	1.9000	11.8335	10.2335
81.2720	3.0000	3.4000	11.3399	11.7399
81.3300	3.0000	2.8000	11.3463	11.1463
81.3880	3.1000	3.4000	11.4527	11.7527
81.4460	2.5000	2.2000	10.8591	10.5591
81.5040	2.2000	3.1000	10.5654	11.4654
81.5620	2.5000	3.3000	10.8718	11.6718

81.6200	2.2000	2.1000	10.5782	10.4782
81.6780	3.2000	2.3000	11.5846	10.6846
81.7360	2.5000	2.6000	10.8910	10.9910
81.7940	2.4000	2.9000	10.7973	11.2973
81.8520	3.2000	3.3000	11.6037	11.7037
81.9100	2.4000	2.6000	10.8101	11.0101
81.9680	2.1000	2.9000	10.5165	11.3165
82.0260	2.9000	3.0000	11.3229	11.4229
82.0840	2.7000	2.5000	11.1292	10.9292
82.1420	2.1000	2.9000	10.5356	11.3356
82.2000	4.0000	2.6000	12.4420	11.0420
82.2580	2.6000	2.3000	11.0484	10.7484
82.3160	2.2000	2.9000	10.6548	11.3548
82.3740	2.8000	3.4000	11.2611	11.8611
82.4320	2.7000	2.4000	11.1675	10.8675
82.4900	3.3000	2.0000	11.7739	10.4739
82.5480	3.3000	3.0000	11.7803	11.4803
82.6060	4.0000	2.7000	12.4867	11.1867
82.6640	4.1000	3.9000	12.5930	12.3930
82.7220	3.4000	2.3000	11.8994	10.7994
82.7800	2.5000	3.0000	11.0058	11.5058
82.8380	3.6000	2.5000	12.1122	11.0122
82.8960	2.7000	3.5000	11.2186	12.0186
82.9540	2.6000	2.6000	11.1249	11.1249
83.0120	2.7000	3.0000	11.2313	11.5313
83.0700	1.7000	3.0000	10.2377	11.5377
83.1280	2.4000	4.0000	10.9441	12.5441
83.1860	2.4000	3.9000	10.9505	12.4505
83.2440	2.9000	2.3000	11.4568	10.8568
83.3020	3.1000	2.7000	11.6632	11.2632
83.3600	3.3000	3.4000	11.8696	11.9696
83.4180	3.2000	2.3000	11.7760	10.8760
83.4760	2.8000	2.2000	11.3824	10.7824
83.5340	4.5000	1.9000	13.0887	10.4887
83.5920	2.0000	2.5000	10.5951	11.0951
83.6500	3.1000	2.9000	11.7015	11.5015
83.7080	2.8000	3.2000	11.4079	11.8079
83.7660	2.0000	2.5000	10.6143	11.1143
83.8240	2.1000	2.3000	10.7206	10.9206
83.8820	3.0000	2.2000	11.6270	10.8270
83.9400	4.0000	2.5000	12.6334	11.1334
83.9980	2.5000	3.2000	11.1398	11.8398
84.0560	2.3000	2.9000	10.9462	11.5462
84.1140	1.9000	2.9000	10.5525	11.5525
84.1720	2.7000	3.3000	11.3589	11.9589
84.2300	2.4000	2.6000	11.0653	11.2653
84.2880	3.3000	3.3000	11.9717	11.9717
84.3460	2.7000	2.7000	11.3781	11.3781

84.4040	2.9000	2.1000	11.5844	10.7844
84.4620	3.3000	5.1000	11.9908	13.7908
84.5200	2.9000	3.5000	11.5972	12.1972
84.5780	2.8000	3.1000	11.5036	11.8036
84.6360	3.4000	2.5000	12.1100	11.2100
84.6940	2.3000	2.3000	11.0163	11.0163
84.7520	2.6000	2.3000	11.3227	11.0227
84.8100	2.3000	2.5000	11.0291	11.2291
84.8680	3.0000	2.3000	11.7355	11.0355
84.9260	2.9000	2.5000	11.6419	11.2419
84.9840	2.2000	3.1000	10.9482	11.8482
85.0420	3.3000	2.8000	12.0580	11.5580
85.1000	2.8000	3.2000	11.5690	11.9690
85.1580	2.7000	2.8000	11.4800	11.5800
85.2160	3.2000	2.7000	11.9910	11.4910
85.2740	3.0000	2.0000	11.8021	10.8021
85.3320	3.8000	2.6000	12.6131	11.4131
85.3900	2.3000	2.0000	11.1241	10.8241
85.4480	3.5000	2.4000	12.3351	11.2351
85.5060	2.9000	3.0000	11.7461	11.8461
85.5640	2.7000	3.5000	11.5572	12.3572
85.6220	2.5000	2.6000	11.3682	11.4682
85.6800	3.4000	3.2000	12.2792	12.0792
85.7380	2.0000	2.1000	10.8902	10.9902
85.7960	3.2000	3.7000	12.1012	12.6012
85.8540	2.5000	3.2000	11.4123	12.1123
85.9120	2.2000	3.1000	11.1233	12.0233
85.9700	3.2000	3.2000	12.1343	12.1343
86.0280	2.7000	3.3000	11.6453	12.2453
86.0860	2.7000	3.4000	11.6563	12.3563
86.1440	2.2000	2.0000	11.1674	10.9674
86.2020	2.4000	3.0000	11.3784	11.9784
86.2600	2.9000	2.7000	11.8894	11.6894
86.3180	2.4000	3.3000	11.4004	12.3004
86.3760	2.2000	2.0000	11.2114	11.0114
86.4340	2.7000	1.9000	11.7225	10.9225
86.4920	2.5000	3.0000	11.5335	12.0335
86.5500	2.5000	2.8000	11.5445	11.8445
86.6080	3.1000	2.5000	12.1555	11.5555
86.6660	2.5000	2.4000	11.5665	11.4665
86.7240	2.0000	1.9000	11.0776	10.9776
86.7820	2.8000	2.0000	11.8886	11.0886
86.8400	3.0000	3.4000	12.0996	12.4996
86.8980	3.3000	3.0000	12.4106	12.1106
86.9560	2.3000	2.6000	11.4216	11.7216
87.0140	3.1000	2.1000	12.2327	11.2327
87.0720	3.7000	3.0000	12.8437	12.1437
87.1300	2.4000	1.7000	11.5547	10.8547

87.1880	2.3000	3.1000	11.4657	12.2657
87.2460	3.4000	2.5000	12.5767	11.6767
87.3040	2.3000	2.1000	11.4878	11.2878
87.3620	2.7000	2.8000	11.8988	11.9988
87.4200	1.9000	1.9000	11.1098	11.1098
87.4780	3.2000	3.2000	12.4208	12.4208
87.5360	3.0000	2.4000	12.2318	11.6318
87.5940	1.8000	3.0000	11.0429	12.2429
87.6520	3.7000	3.2000	12.9539	12.4539
87.7100	1.9000	3.8000	11.1649	13.0649
87.7680	2.9000	2.5000	12.1759	11.7759
87.8260	3.0000	2.7000	12.2869	11.9869
87.8840	2.4000	3.1000	11.6980	12.3980
87.9420	2.5000	2.5000	11.8090	11.8090

November 27, 2000

3:27 PM

RB: 0.100000 VB: 0.300000 Sweep Time: -1.000000 An. Atten: 0.000000

Pr. Atten: 0.000000 Ref. Level: 77.000000

553a01

Critical Control

TELEPath

n/a

TDD Channel 0 (925.328 MHz)

D. Raynes

30.000000 MHz to 88.000000 MHz

3

c:\factors\cable\rfac1_3m.txt

c:\factors\trans\04318h3.dat

C:\FACTORS\LIMIT\FCC15B3.DAT

Horizontal Polarization

2 2 1 0

Freq ight MHz	Raw dBuV/m	Factor dBuV/m	Correct dBuV/m	Limit dBuV/m	P/F	Angle deg	He cm
0							

November 27, 2000

3:32 PM

RB: 0.100000 VB: 0.300000 Sweep Time: -1.000000 An. Atten: 0.000000

Pr. Atten: 0.000000 Ref. Level: 77.000000

553a01

Critical Control

TELEPath

n/a

Radiated Emissions

TDD Channel 0 (925.328 MHz)

D. Raynes

Omnidirectional Antenna

30.000000 MHz to 88.000000 MHz

3

c:\factors\cable\rfac1_3m.txt

c:\factors\trans\04318v3.dat

C:\FACTORS\LIMIT\FCC15B3.DAT

Vertical Polarization

2 1 1 0

Freq MHz		Raw Emi dBuV/m	Raw Amb dBuV/m	Emi dBuV/m	Amb dBuV/m
30.0000	4.8000	2.7000	22.6000	20.5000	
30.0580	4.2000	2.2000	21.9861	19.9861	
30.1160	4.4000	1.4000	22.1722	19.1722	
30.1740	4.6000	1.9000	22.3582	19.6582	
30.2320	4.1000	2.7000	21.8443	20.4443	
30.2900	3.9000	1.5000	21.6304	19.2304	
30.3480	4.4000	1.6000	22.1165	19.3165	
30.4060	2.9000	2.7000	20.6026	20.4026	
30.4640	3.9000	2.1000	21.5886	19.7886	
30.5220	4.4000	2.6000	22.0747	20.2747	
30.5800	5.4000	2.4000	23.0608	20.0608	
30.6380	6.2000	1.8000	23.8469	19.4469	
30.6960	5.0000	1.4000	22.6330	19.0330	
30.7540	5.4000	1.9000	23.0190	19.5190	
30.8120	4.3000	2.1000	21.9051	19.7051	
30.8700	5.0000	1.9000	22.5912	19.4912	
30.9280	5.2000	2.3000	22.7773	19.8773	
30.9860	6.5000	2.8000	24.0634	20.3634	
31.0440	5.3000	2.6000	22.8494	20.1494	
31.1020	5.7000	1.8000	23.2355	19.3355	
31.1600	5.0000	2.2000	22.5216	19.7216	
31.2180	6.3000	3.4000	23.8077	20.9077	
31.2760	5.2000	3.4000	22.6938	20.8938	
31.3340	5.1000	2.5000	22.5798	19.9798	
31.3920	5.2000	2.4000	22.6659	19.8659	
31.4500	7.2000	1.8000	24.6520	19.2520	

31.5080	7.4000	2.5000	24.8381	19.9381
31.5660	6.9000	3.7000	24.3242	21.1242
31.6240	10.1000	4.0000	27.5102	21.4102
31.6820	7.5000	4.0000	24.8963	21.3963
31.7400	6.9000	2.9000	24.2824	20.2824
31.7980	6.8000	3.4000	24.1685	20.7685
31.8560	6.1000	3.0000	23.4546	20.3546
31.9140	7.6000	4.3000	24.9406	21.6406
31.9720	8.4000	2.6000	25.7267	19.9267
32.0300	7.9000	4.8000	25.2128	22.1128
32.0880	9.7000	3.5000	26.9989	20.7989
32.1460	8.7000	4.4000	25.9850	21.6850
32.2040	8.3000	3.1000	25.5710	20.3710
32.2620	7.2000	4.6000	24.4571	21.8571
32.3200	9.3000	5.3000	26.5432	22.5432
32.3780	9.3000	6.2000	26.5293	23.4293
32.4360	9.3000	3.3000	26.5154	20.5154
32.4940	8.6000	4.1000	25.8014	21.3014
32.5520	7.1000	4.1000	24.2875	21.2875
32.6100	8.0000	2.5000	25.1736	19.6736
32.6680	7.8000	2.9000	24.9597	20.0597
32.7260	8.6000	1.6000	25.7458	18.7458
32.7840	8.4000	2.9000	25.5318	20.0318
32.8420	9.1000	2.8000	26.2179	19.9179
32.9000	8.0000	2.2000	25.1040	19.3040
32.9580	8.4000	2.2000	25.4901	19.2901
33.0160	8.6000	2.8000	25.6762	19.8762
33.0740	11.0000	3.2000	28.0622	20.2622
33.1320	15.5000	7.0000	32.5483	24.0483
33.1900	18.4000	6.5000	35.4344	23.5344
33.2480	17.9000	2.9000	34.9205	19.9205
33.3060	14.1000	2.9000	31.1066	19.9066
33.3640	10.8000	2.8000	27.7926	19.7926
33.4220	8.3000	2.5000	25.2787	19.4787
33.4800	8.2000	2.8000	25.1648	19.7648
33.5380	6.7000	3.2000	23.6509	20.1509
33.5960	7.7000	3.5000	24.6370	20.4370
33.6540	7.7000	3.8000	24.6230	20.7230
33.7120	8.6000	1.9000	25.5091	18.8091
33.7700	9.3000	3.6000	26.1952	20.4952
33.8280	8.1000	2.7000	24.9813	19.5813
33.8860	6.7000	3.1000	23.5674	19.9674
33.9440	7.5000	3.4000	24.3534	20.2534
34.0020	7.7000	4.3000	24.5395	21.1395
34.0600	6.5000	3.6000	23.3256	20.4256
34.1180	7.7000	2.2000	24.5117	19.0117
34.1760	6.5000	3.1000	23.2978	19.8978
34.2340	6.8000	4.1000	23.5838	20.8838

34.2920	6.2000	3.1000	22.9699	19.8699
34.3500	6.6000	3.3000	23.3560	20.0560
34.4080	6.7000	2.5000	23.4421	19.2421
34.4660	5.8000	3.9000	22.5282	20.6282
34.5240	6.9000	3.5000	23.6142	20.2142
34.5820	5.7000	3.4000	22.4003	20.1003
34.6400	6.2000	3.6000	22.8864	20.2864
34.6980	5.6000	2.7000	22.2725	19.3725
34.7560	7.2000	3.1000	23.8586	19.7586
34.8140	8.5000	5.2000	25.1446	21.8446
34.8720	8.5000	5.7000	25.1307	22.3307
34.9300	8.1000	4.9000	24.7168	21.5168
34.9880	6.1000	4.8000	22.7029	21.4029
35.0460	5.7000	3.9000	22.2890	20.4890
35.1040	6.1000	5.2000	22.6750	21.7750
35.1620	5.8000	1.6000	22.3611	18.1611
35.2200	6.0000	4.9000	22.5472	21.4472
35.2780	6.3000	3.6000	22.8333	20.1333
35.3360	6.5000	3.8000	23.0194	20.3194
35.3940	4.9000	2.6000	21.4054	19.1054
35.4520	5.8000	3.4000	22.2915	19.8915
35.5100	5.8000	3.0000	22.2776	19.4776
35.5680	5.1000	4.0000	21.5637	20.4637
35.6260	5.4000	1.3000	21.8498	17.7498
35.6840	4.6000	2.9000	21.0358	19.3358
35.7420	5.1000	3.9000	21.5219	20.3219
35.8000	5.4000	2.6000	21.8080	19.0080
35.8580	4.5000	2.3000	20.8941	18.6941
35.9160	6.1000	2.0000	22.4802	18.3802
35.9740	5.4000	5.5000	21.7662	21.8662
36.0320	4.7000	1.1000	21.0523	17.4523
36.0900	4.3000	2.2000	20.6384	18.5384
36.1480	4.5000	2.9000	20.8245	19.2245
36.2060	4.5000	2.0000	20.8106	18.3106
36.2640	4.7000	3.3000	20.9966	19.5966
36.3220	4.8000	3.2000	21.0827	19.4827
36.3800	4.0000	2.8000	20.2688	19.0688
36.4380	3.9000	2.8000	20.1549	19.0549
36.4960	4.6000	2.5000	20.8410	18.7410
36.5540	5.2000	2.9000	21.4270	19.1270
36.6120	5.1000	3.5000	21.3131	19.7131
36.6700	4.3000	3.2000	20.4992	19.3992
36.7280	4.3000	3.1000	20.4853	19.2853
36.7860	4.6000	1.8000	20.7714	17.9714
36.8440	4.0000	2.1000	20.1574	18.2574
36.9020	4.6000	1.7000	20.7435	17.8435
36.9600	3.6000	2.2000	19.7296	18.3296
37.0180	4.5000	2.8000	20.6157	18.9157

37.0760	4.1000	0.6000	20.2018	16.7018
37.1340	5.0000	3.0000	21.0878	19.0878
37.1920	3.7000	3.7000	19.7739	19.7739
37.2500	3.9000	2.5000	19.9600	18.5600
37.3080	4.1000	2.9000	20.1461	18.9461
37.3660	3.9000	2.3000	19.9322	18.3322
37.4240	4.7000	2.7000	20.7182	18.7182
37.4820	3.7000	3.1000	19.7043	19.1043
37.5400	3.3000	1.8000	19.2904	17.7904
37.5980	3.9000	1.7000	19.8765	17.6765
37.6560	4.2000	2.4000	20.1626	18.3626
37.7140	3.3000	1.2000	19.2486	17.1486
37.7720	3.8000	3.4000	19.7347	19.3347
37.8300	3.4000	3.7000	19.3208	19.6208
37.8880	4.2000	1.7000	20.1069	17.6069
37.9460	3.9000	2.9000	19.7930	18.7930
38.0040	3.9000	2.1000	19.7790	17.9790
38.0620	4.7000	2.7000	20.5651	18.5651
38.1200	3.3000	3.2000	19.1512	19.0512
38.1780	3.7000	1.0000	19.5373	16.8373
38.2360	3.7000	1.0000	19.5234	16.8234
38.2940	4.1000	2.6000	19.9094	18.4094
38.3520	3.7000	3.1000	19.4955	18.8955
38.4100	4.4000	2.9000	20.1816	18.6816
38.4680	4.1000	3.1000	19.8677	18.8677
38.5260	3.8000	2.2000	19.5538	17.9538
38.5840	3.6000	2.9000	19.3398	18.6398
38.6420	3.5000	2.5000	19.2259	18.2259
38.7000	3.4000	1.4000	19.1120	17.1120
38.7580	4.2000	1.4000	19.8981	17.0981
38.8160	4.4000	2.4000	20.0842	18.0842
38.8740	4.6000	1.0000	20.2702	16.6702
38.9320	4.2000	2.6000	19.8563	18.2563
38.9900	3.2000	1.6000	18.8424	17.2424
39.0480	3.4000	1.6000	19.0285	17.2285
39.1060	3.6000	2.8000	19.2146	18.4146
39.1640	3.2000	3.2000	18.8006	18.8006
39.2220	3.1000	2.1000	18.6867	17.6867
39.2800	3.6000	1.8000	19.1728	17.3728
39.3380	2.8000	0.8000	18.3589	16.3589
39.3960	4.4000	1.4000	19.9450	16.9450
39.4540	3.2000	3.0000	18.7310	18.5310
39.5120	3.2000	2.0000	18.7171	17.5171
39.5700	3.4000	1.9000	18.9032	17.4032
39.6280	3.8000	2.2000	19.2893	17.6893
39.6860	2.7000	0.2000	18.1754	15.6754
39.7440	3.4000	2.6000	18.8614	18.0614
39.8020	3.5000	1.9000	18.9475	17.3475

39.8600	3.4000	1.4000	18.8336	16.8336
39.9180	3.5000	2.0000	18.9197	17.4197
39.9760	3.4000	2.2000	18.8058	17.6058
40.0340	3.4000	2.9000	18.7925	18.2925
40.0920	3.6000	2.2000	18.9798	17.5798
40.1500	3.5000	1.7000	18.8670	17.0670
40.2080	3.9000	1.8000	19.2542	17.1542
40.2660	4.2000	3.5000	19.5415	18.8415
40.3240	3.2000	1.6000	18.5287	16.9287
40.3820	3.5000	2.4000	18.8160	17.7160
40.4400	3.7000	1.4000	19.0032	16.7032
40.4980	5.1000	1.7000	20.3904	16.9904
40.5560	3.9000	2.3000	19.1777	17.5777
40.6140	4.0000	2.6000	19.2649	17.8649
40.6720	3.2000	1.6000	18.4522	16.8522
40.7300	3.1000	1.9000	18.3394	17.1394
40.7880	3.4000	2.0000	18.6266	17.2266
40.8460	3.1000	1.6000	18.3139	16.8139
40.9040	2.9000	1.7000	18.1011	16.9011
40.9620	4.7000	1.0000	19.8884	16.1884
41.0200	3.5000	2.1000	18.6756	17.2756
41.0780	3.7000	1.8000	18.8628	16.9628
41.1360	3.8000	3.0000	18.9501	18.1501
41.1940	5.5000	2.2000	20.6373	17.3373
41.2520	4.1000	1.5000	19.2246	16.6246
41.3100	4.0000	1.4000	19.1118	16.5118
41.3680	3.4000	0.9000	18.4990	15.9990
41.4260	4.8000	1.8000	19.8863	16.8863
41.4840	2.7000	1.7000	17.7735	16.7735
41.5420	3.9000	2.2000	18.9608	17.2608
41.6000	4.3000	1.4000	19.3480	16.4480
41.6580	3.6000	1.8000	18.6352	16.8352
41.7160	3.6000	1.7000	18.6225	16.7225
41.7740	3.5000	2.4000	18.5097	17.4097
41.8320	4.1000	3.2000	19.0970	18.1970
41.8900	3.7000	3.5000	18.6842	18.4842
41.9480	3.6000	1.5000	18.5714	16.4714
42.0060	3.6000	1.9000	18.5587	16.8587
42.0640	3.4000	2.0000	18.3459	16.9459
42.1220	4.4000	1.9000	19.3332	16.8332
42.1800	3.9000	2.5000	18.8204	17.4204
42.2380	3.9000	1.3000	18.8076	16.2076
42.2960	3.2000	1.2000	18.0949	16.0949
42.3540	3.8000	2.0000	18.6821	16.8821
42.4120	3.8000	0.8000	18.6694	15.6694
42.4700	5.1000	0.3000	19.9566	15.1566
42.5280	4.7000	1.5000	19.5438	16.3438
42.5860	3.3000	1.7000	18.1311	16.5311

42.6440	4.1000	1.3000	18.9183	16.1183
42.7020	3.3000	1.7000	18.1056	16.5056
42.7600	3.5000	2.5000	18.2928	17.2928
42.8180	3.5000	2.4000	18.2800	17.1800
42.8760	3.4000	2.8000	18.1673	17.5673
42.9340	3.3000	2.3000	18.0545	17.0545
42.9920	5.4000	1.7000	20.1418	16.4418
43.0500	5.1000	2.5000	19.8290	17.2290
43.1080	4.3000	1.4000	19.0162	16.1162
43.1660	4.0000	1.5000	18.7035	16.2035
43.2240	4.1000	2.3000	18.7907	16.9907
43.2820	3.8000	1.4000	18.4780	16.0780
43.3400	5.9000	2.7000	20.5652	17.3652
43.3980	5.0000	1.2000	19.6524	15.8524
43.4560	4.7000	1.7000	19.3397	16.3397
43.5140	4.5000	3.1000	19.1269	17.7269
43.5720	4.0000	2.9000	18.6142	17.5142
43.6300	5.0000	1.3000	19.6014	15.9014
43.6880	4.5000	1.1000	19.0886	15.6886
43.7460	4.9000	2.7000	19.4759	17.2759
43.8040	5.0000	1.5000	19.5631	16.0631
43.8620	5.4000	2.3000	19.9504	16.8504
43.9200	5.8000	1.6000	20.3376	16.1376
43.9780	6.5000	1.1000	21.0248	15.6248
44.0360	5.8000	1.0000	20.3121	15.5121
44.0940	5.9000	1.1000	20.3993	15.5993
44.1520	5.7000	1.5000	20.1866	15.9866
44.2100	6.4000	1.7000	20.8738	16.1738
44.2680	7.4000	0.9000	21.8610	15.3610
44.3260	8.3000	2.3000	22.7483	16.7483
44.3840	6.8000	1.5000	21.2355	15.9355
44.4420	6.7000	1.9000	21.1228	16.3228
44.5000	7.0000	2.9000	21.4100	17.3100
44.5580	6.1000	2.6000	20.4972	16.9972
44.6160	8.0000	2.7000	22.3845	17.0845
44.6740	7.4000	2.8000	21.7717	17.1717
44.7320	7.3000	3.3000	21.6590	17.6590
44.7900	7.2000	2.3000	21.5462	16.6462
44.8480	7.1000	1.6000	21.4334	15.9334
44.9060	8.6000	1.2000	22.9207	15.5207
44.9640	7.5000	0.4000	21.8079	14.7079
45.0220	6.7000	1.8000	20.9943	16.0943
45.0800	7.1000	2.3000	21.3792	16.5792
45.1380	7.4000	1.9000	21.6641	16.1641
45.1960	7.8000	1.0000	22.0490	15.2490
45.2540	6.7000	1.3000	20.9340	15.5340
45.3120	7.5000	1.7000	21.7189	15.9189
45.3700	7.1000	2.1000	21.3038	16.3038

45.4280	6.5000	1.9000	20.6887	16.0887
45.4860	6.7000	2.2000	20.8736	16.3736
45.5440	6.8000	2.5000	20.9586	16.6586
45.6020	9.0000	2.1000	23.1435	16.2435
45.6600	7.1000	2.0000	21.2284	16.1284
45.7180	6.3000	3.3000	20.4133	17.4133
45.7760	7.8000	2.5000	21.8982	16.5982
45.8340	6.3000	3.0000	20.3832	17.0832
45.8920	5.4000	2.6000	19.4681	16.6681
45.9500	6.3000	2.9000	20.3530	16.9530
46.0080	6.7000	0.9000	20.7379	14.9379
46.0660	6.5000	0.9000	20.5228	14.9228
46.1240	6.1000	1.5000	20.1078	15.5078
46.1820	5.1000	1.7000	19.0927	15.6927
46.2400	5.7000	1.8000	19.6776	15.7776
46.2980	6.7000	1.9000	20.6625	15.8625
46.3560	4.7000	1.1000	18.6474	15.0474
46.4140	5.5000	1.8000	19.4324	15.7324
46.4720	5.4000	1.3000	19.3173	15.2173
46.5300	5.8000	0.6000	19.7022	14.5022
46.5880	5.7000	0.4000	19.5871	14.2871
46.6460	5.4000	1.4000	19.2720	15.2720
46.7040	4.8000	1.1000	18.6570	14.9570
46.7620	4.8000	2.4000	18.6419	16.2419
46.8200	5.0000	0.9000	18.8268	14.7268
46.8780	4.9000	2.0000	18.7117	15.8117
46.9360	4.2000	2.8000	17.9966	16.5966
46.9940	6.4000	1.7000	20.1816	15.4816
47.0520	4.4000	1.9000	18.1665	15.6665
47.1100	5.5000	1.0000	19.2514	14.7514
47.1680	5.0000	1.0000	18.7363	14.7363
47.2260	5.0000	3.6000	18.7212	17.3212
47.2840	5.1000	2.4000	18.8062	16.1062
47.3420	4.9000	1.5000	18.5911	15.1911
47.4000	4.0000	1.2000	17.6760	14.8760
47.4580	4.7000	2.0000	18.3609	15.6609
47.5160	4.6000	1.7000	18.2458	15.3458
47.5740	4.5000	2.6000	18.1308	16.2308
47.6320	4.5000	1.8000	18.1157	15.4157
47.6900	3.6000	1.4000	17.2006	15.0006
47.7480	5.2000	1.0000	18.7855	14.5855
47.8060	4.8000	1.3000	18.3704	14.8704
47.8640	4.7000	2.4000	18.2554	15.9554
47.9220	5.4000	2.1000	18.9403	15.6403
47.9800	5.1000	3.5000	18.6252	17.0252
48.0380	3.9000	2.8000	17.4101	16.3101
48.0960	4.4000	1.5000	17.8950	14.9950
48.1540	4.1000	2.6000	17.5800	16.0800

48.2120	3.9000	2.0000	17.3649	15.4649
48.2700	3.9000	1.6000	17.3498	15.0498
48.3280	4.8000	1.6000	18.2347	15.0347
48.3860	4.0000	3.1000	17.4196	16.5196
48.4440	4.6000	3.1000	18.0046	16.5046
48.5020	3.6000	1.8000	16.9895	15.1895
48.5600	3.9000	1.6000	17.2744	14.9744
48.6180	3.9000	1.5000	17.2593	14.8593
48.6760	4.1000	1.1000	17.4442	14.4442
48.7340	4.2000	2.6000	17.5292	15.9292
48.7920	4.8000	1.5000	18.1141	14.8141
48.8500	5.3000	1.9000	18.5990	15.1990
48.9080	4.7000	2.6000	17.9839	15.8839
48.9660	4.5000	3.1000	17.7688	16.3688
49.0240	4.5000	2.7000	17.7538	15.9538
49.0820	5.8000	1.5000	19.0387	14.7387
49.1400	9.7000	1.4000	22.9236	14.6236
49.1980	12.9000	2.3000	26.1085	15.5085
49.2560	14.1000	1.5000	27.2934	14.6934
49.3140	12.8000	1.5000	25.9784	14.6784
49.3720	7.3000	1.7000	20.4633	14.8633
49.4300	4.5000	2.2000	17.6482	15.3482
49.4880	4.4000	2.2000	17.5331	15.3331
49.5460	4.3000	2.3000	17.4180	15.4180
49.6040	4.7000	2.7000	17.8030	15.8030
49.6620	5.4000	2.5000	18.4879	15.5879
49.7200	3.8000	3.2000	16.8728	16.2728
49.7780	4.7000	2.4000	17.7577	15.4577
49.8360	4.0000	3.7000	17.0426	16.7426
49.8940	4.8000	1.8000	17.8276	14.8276
49.9520	4.0000	1.8000	17.0125	14.8125
50.0100	4.3000	2.4000	17.2973	15.3973
50.0680	4.0000	1.6000	16.9816	14.5816
50.1260	3.8000	2.5000	16.7660	15.4660
50.1840	3.3000	2.1000	16.2503	15.0503
50.2420	5.0000	3.4000	17.9347	16.3347
50.3000	5.1000	2.0000	18.0190	14.9190
50.3580	4.8000	1.1000	17.7033	14.0033
50.4160	4.1000	2.3000	16.9877	15.1877
50.4740	4.6000	1.1000	17.4720	13.9720
50.5320	4.2000	1.5000	17.0564	14.3564
50.5900	4.3000	2.1000	17.1407	14.9407
50.6480	4.3000	2.3000	17.1250	15.1250
50.7060	3.5000	1.6000	16.3094	14.4094
50.7640	4.0000	2.3000	16.7937	15.0937
50.8220	4.9000	2.2000	17.6781	14.9781
50.8800	4.4000	1.7000	17.1624	14.4624
50.9380	3.9000	2.4000	16.6467	15.1467

50.9960	3.7000	2.1000	16.4311	14.8311
51.0540	4.1000	3.0000	16.8154	15.7154
51.1120	3.7000	2.5000	16.3998	15.1998
51.1700	4.1000	2.7000	16.7841	15.3841
51.2280	4.0000	2.2000	16.6684	14.8684
51.2860	3.9000	1.9000	16.5528	14.5528
51.3440	3.9000	1.1000	16.5371	13.7371
51.4020	4.1000	2.2000	16.7215	14.8215
51.4600	4.2000	2.3000	16.8058	14.9058
51.5180	5.1000	1.6000	17.6901	14.1901
51.5760	3.8000	2.7000	16.3745	15.2745
51.6340	3.6000	3.0000	16.1588	15.5588
51.6920	4.1000	2.1000	16.6432	14.6432
51.7500	4.6000	2.1000	17.1275	14.6275
51.8080	4.0000	2.0000	16.5118	14.5118
51.8660	3.2000	3.5000	15.6962	15.9962
51.9240	3.9000	2.0000	16.3805	14.4805
51.9820	4.7000	2.2000	17.1649	14.6649
52.0400	4.6000	2.4000	17.0492	14.8492
52.0980	3.6000	1.7000	16.0335	14.1335
52.1560	3.1000	3.1000	15.5179	15.5179
52.2140	4.3000	1.9000	16.7022	14.3022
52.2720	3.7000	2.6000	16.0866	14.9866
52.3300	3.9000	1.7000	16.2709	14.0709
52.3880	4.9000	1.9000	17.2552	14.2552
52.4460	3.6000	2.2000	15.9396	14.5396
52.5040	3.8000	3.3000	16.1239	15.6239
52.5620	3.9000	1.9000	16.2083	14.2083
52.6200	4.1000	1.9000	16.3926	14.1926
52.6780	3.5000	2.2000	15.7769	14.4769
52.7360	3.3000	2.9000	15.5613	15.1613
52.7940	3.7000	1.8000	15.9456	14.0456
52.8520	3.9000	2.2000	16.1300	14.4300
52.9100	4.1000	0.8000	16.3143	13.0143
52.9680	3.6000	2.7000	15.7986	14.8986
53.0260	3.9000	2.3000	16.0830	14.4830
53.0840	3.6000	2.6000	15.7673	14.7673
53.1420	3.8000	2.8000	15.9517	14.9517
53.2000	4.0000	2.4000	16.1360	14.5360
53.2580	4.3000	2.2000	16.4203	14.3203
53.3160	4.8000	4.4000	16.9047	16.5047
53.3740	4.8000	3.8000	16.8890	15.8890
53.4320	3.6000	3.6000	15.6734	15.6734
53.4900	5.0000	3.1000	17.0577	15.1577
53.5480	4.8000	2.2000	16.8420	14.2420
53.6060	4.1000	1.7000	16.1264	13.7264
53.6640	3.3000	1.6000	15.3107	13.6107
53.7220	3.2000	3.2000	15.1951	15.1951

53.7800	3.4000	2.4000	15.3794	14.3794
53.8380	4.7000	1.6000	16.6637	13.5637
53.8960	4.1000	3.4000	16.0481	15.3481
53.9540	4.0000	1.6000	15.9324	13.5324
54.0120	3.8000	3.1000	15.7168	15.0168
54.0700	4.2000	2.8000	16.1011	14.7011
54.1280	3.5000	2.1000	15.3854	13.9854
54.1860	5.0000	1.5000	16.8698	13.3698
54.2440	4.0000	2.7000	15.8541	14.5541
54.3020	5.7000	3.3000	17.5385	15.1385
54.3600	3.3000	2.2000	15.1228	14.0228
54.4180	3.3000	3.1000	15.1071	14.9071
54.4760	3.7000	1.5000	15.4915	13.2915
54.5340	3.3000	2.5000	15.0758	14.2758
54.5920	3.8000	1.6000	15.5602	13.3602
54.6500	3.5000	1.3000	15.2445	13.0445
54.7080	3.5000	2.9000	15.2288	14.6288
54.7660	5.6000	4.0000	17.3132	15.7132
54.8240	5.4000	2.4000	17.0975	14.0975
54.8820	4.0000	3.1000	15.6819	14.7819
54.9400	3.1000	2.4000	14.7662	14.0662
54.9980	4.3000	2.4000	15.9505	14.0505
55.0560	3.6000	2.9000	15.2326	14.5326
55.1140	3.6000	2.2000	15.2147	13.8147
55.1720	3.3000	1.4000	14.8967	12.9967
55.2300	5.4000	1.3000	16.9787	12.8787
55.2880	3.5000	2.5000	15.0607	14.0607
55.3460	6.7000	1.4000	18.2427	12.9427
55.4040	8.0000	3.5000	19.5248	15.0248
55.4620	7.9000	2.5000	19.4068	14.0068
55.5200	7.0000	1.2000	18.4888	12.6888
55.5780	4.5000	1.8000	15.9708	13.2708
55.6360	4.0000	2.4000	15.4528	13.8528
55.6940	4.0000	2.0000	15.4349	13.4349
55.7520	4.3000	2.8000	15.7169	14.2169
55.8100	3.3000	2.0000	14.6989	13.3989
55.8680	3.8000	1.7000	15.1809	13.0809
55.9260	3.8000	1.2000	15.1629	12.5629
55.9840	4.0000	2.3000	15.3450	13.6450
56.0420	3.4000	2.0000	14.7270	13.3270
56.1000	3.6000	2.8000	14.9090	14.1090
56.1580	3.8000	2.9000	15.0910	14.1910
56.2160	4.0000	2.7000	15.2730	13.9730
56.2740	4.6000	2.7000	15.8551	13.9551
56.3320	4.0000	1.8000	15.2371	13.0371
56.3900	5.1000	3.2000	16.3191	14.4191
56.4480	4.8000	4.2000	16.0011	15.4011
56.5060	7.0000	4.6000	18.1831	15.7831

56.5640	4.1000	3.6000	15.2652	14.7652
56.6220	3.6000	2.9000	14.7472	14.0472
56.6800	3.3000	1.5000	14.4292	12.6292
56.7380	4.0000	1.3000	15.1112	12.4112
56.7960	5.2000	2.1000	16.2932	13.1932
56.8540	2.9000	2.9000	13.9753	13.9753
56.9120	4.0000	2.2000	15.0573	13.2573
56.9700	3.8000	1.2000	14.8393	12.2393
57.0280	3.3000	2.3000	14.3213	13.3213
57.0860	3.7000	1.9000	14.7033	12.9033
57.1440	3.8000	3.8000	14.7854	14.7854
57.2020	4.8000	2.3000	15.7674	13.2674
57.2600	5.0000	2.3000	15.9494	13.2494
57.3180	3.9000	2.3000	14.8314	13.2314
57.3760	4.5000	2.6000	15.4134	13.5134
57.4340	4.5000	2.6000	15.3955	13.4955
57.4920	3.8000	2.4000	14.6775	13.2775
57.5500	3.5000	1.5000	14.3595	12.3595
57.6080	3.7000	3.3000	14.5415	14.1415
57.6660	3.7000	1.4000	14.5235	12.2235
57.7240	4.1000	2.5000	14.9056	13.3056
57.7820	4.5000	1.6000	15.2876	12.3876
57.8400	3.6000	1.2000	14.3696	11.9696
57.8980	4.2000	1.3000	14.9516	12.0516
57.9560	3.4000	2.5000	14.1336	13.2336
58.0140	4.0000	2.0000	14.7157	12.7157
58.0720	4.3000	1.7000	14.9977	12.3977
58.1300	3.2000	1.4000	13.8797	12.0797
58.1880	3.6000	2.4000	14.2617	13.0617
58.2460	3.9000	3.1000	14.5437	13.7437
58.3040	4.5000	3.7000	15.1258	14.3258
58.3620	2.9000	2.3000	13.5078	12.9078
58.4200	3.5000	3.1000	14.0898	13.6898
58.4780	4.2000	1.1000	14.7718	11.6718
58.5360	4.1000	3.2000	14.6538	13.7538
58.5940	3.6000	1.1000	14.1359	11.6359
58.6520	3.9000	1.7000	14.4179	12.2179
58.7100	3.5000	2.5000	13.9999	12.9999
58.7680	3.0000	1.3000	13.4819	11.7819
58.8260	3.8000	2.2000	14.2639	12.6639
58.8840	4.4000	4.1000	14.8460	14.5460
58.9420	3.5000	2.0000	13.9280	12.4280
59.0000	3.9000	1.5000	14.3100	11.9100
59.0580	4.0000	1.7000	14.3920	12.0920
59.1160	3.6000	1.9000	13.9740	12.2740
59.1740	3.8000	0.8000	14.1561	11.1561
59.2320	3.5000	2.0000	13.8381	12.3381
59.2900	5.7000	1.4000	16.0201	11.7201

59.3480	3.0000	1.8000	13.3021	12.1021
59.4060	4.3000	2.4000	14.5841	12.6841
59.4640	4.1000	2.1000	14.3662	12.3662
59.5220	3.6000	2.0000	13.8482	12.2482
59.5800	2.9000	2.0000	13.1302	12.2302
59.6380	3.3000	1.5000	13.5122	11.7122
59.6960	4.4000	2.2000	14.5942	12.3942
59.7540	3.5000	1.7000	13.6763	11.8763
59.8120	3.3000	2.2000	13.4583	12.3583
59.8700	3.9000	1.8000	14.0403	11.9403
59.9280	3.2000	1.4000	13.3223	11.5223
59.9860	3.9000	1.5000	14.0043	11.6043
60.0440	4.8000	2.6000	14.8996	12.6996
60.1020	3.8000	2.5000	13.8990	12.5990
60.1600	4.0000	2.8000	14.0984	12.8984
60.2180	3.2000	1.3000	13.2978	11.3978
60.2760	3.2000	3.4000	13.2972	13.4972
60.3340	3.0000	3.2000	13.0967	13.2967
60.3920	3.6000	2.0000	13.6961	12.0961
60.4500	3.3000	1.3000	13.3955	11.3955
60.5080	3.7000	0.8000	13.7949	10.8949
60.5660	4.2000	2.0000	14.2943	12.0943
60.6240	2.9000	3.0000	12.9938	13.0938
60.6820	4.3000	1.9000	14.3932	11.9932
60.7400	4.3000	0.6000	14.3926	10.6926
60.7980	4.2000	0.9000	14.2920	10.9920
60.8560	3.3000	2.3000	13.3914	12.3914
60.9140	4.0000	1.2000	14.0909	11.2909
60.9720	4.5000	0.9000	14.5903	10.9903
61.0300	3.8000	1.5000	13.8897	11.5897
61.0880	2.8000	2.8000	12.8891	12.8891
61.1460	3.0000	3.7000	13.0885	13.7885
61.2040	3.4000	2.0000	13.4880	12.0880
61.2620	3.6000	1.7000	13.6874	11.7874
61.3200	3.1000	2.8000	13.1868	12.8868
61.3780	2.5000	2.4000	12.5862	12.4862
61.4360	3.2000	2.3000	13.2856	12.3856
61.4940	3.2000	1.9000	13.2851	11.9851
61.5520	3.1000	2.5000	13.1845	12.5845
61.6100	3.5000	1.2000	13.5839	11.2839
61.6680	3.9000	1.2000	13.9833	11.2833
61.7260	3.7000	1.5000	13.7827	11.5827
61.7840	3.3000	1.4000	13.3822	11.4822
61.8420	3.5000	3.2000	13.5816	13.2816
61.9000	4.0000	1.9000	14.0810	11.9810
61.9580	3.8000	1.8000	13.8804	11.8804
62.0160	3.9000	2.9000	13.9798	12.9798
62.0740	9.4000	1.9000	19.4793	11.9793

62.1320	3.5000	1.3000	13.5787	11.3787
62.1900	3.8000	1.6000	13.8781	11.6781
62.2480	3.5000	2.6000	13.5775	12.6775
62.3060	3.0000	1.7000	13.0769	11.7769
62.3640	2.9000	1.9000	12.9764	11.9764
62.4220	3.6000	2.9000	13.6758	12.9758
62.4800	3.6000	1.3000	13.6752	11.3752
62.5380	3.4000	2.1000	13.4746	12.1746
62.5960	3.5000	2.1000	13.5740	12.1740
62.6540	4.0000	2.2000	14.0735	12.2735
62.7120	3.4000	1.0000	13.4729	11.0729
62.7700	3.8000	2.3000	13.8723	12.3723
62.8280	4.4000	1.9000	14.4717	11.9717
62.8860	4.0000	1.3000	14.0711	11.3711
62.9440	4.8000	1.6000	14.8706	11.6706
63.0020	4.2000	2.2000	14.2700	12.2700
63.0600	3.5000	2.0000	13.5694	12.0694
63.1180	4.2000	1.8000	14.2688	11.8688
63.1760	3.5000	1.8000	13.5682	11.8682
63.2340	7.2000	2.7000	17.2677	12.7677
63.2920	5.5000	2.3000	15.5671	12.3671
63.3500	3.3000	1.5000	13.3665	11.5665
63.4080	3.3000	2.3000	13.3659	12.3659
63.4660	4.0000	1.9000	14.0653	11.9653
63.5240	3.9000	3.2000	13.9648	13.2648
63.5820	3.3000	2.0000	13.3642	12.0642
63.6400	6.6000	1.7000	16.6636	11.7636
63.6980	3.9000	2.6000	13.9630	12.6630
63.7560	4.0000	1.5000	14.0624	11.5624
63.8140	3.1000	2.2000	13.1619	12.2619
63.8720	3.4000	1.0000	13.4613	11.0613
63.9300	5.1000	3.4000	15.1607	13.4607
63.9880	3.9000	1.3000	13.9601	11.3601
64.0460	4.2000	2.0000	14.2595	12.0595
64.1040	4.8000	2.3000	14.8590	12.3590
64.1620	4.0000	1.6000	14.0584	11.6584
64.2200	8.5000	2.5000	18.5578	12.5578
64.2780	3.8000	1.5000	13.8572	11.5572
64.3360	3.4000	2.1000	13.4566	12.1566
64.3940	3.2000	2.1000	13.2561	12.1561
64.4520	5.1000	2.5000	15.1555	12.5555
64.5100	3.7000	1.4000	13.7549	11.4549
64.5680	4.2000	1.2000	14.2543	11.2543
64.6260	3.8000	2.8000	13.8537	12.8537
64.6840	3.9000	1.9000	13.9532	11.9532
64.7420	3.8000	2.2000	13.8526	12.2526
64.8000	4.5000	1.4000	14.5520	11.4520
64.8580	4.3000	2.1000	14.3514	12.1514

64.9160	3.1000	1.9000	13.1508	11.9508
64.9740	5.3000	3.2000	15.3503	13.2503
65.0320	3.8000	1.2000	13.8465	11.2465
65.0900	3.7000	2.1000	13.7401	12.1401
65.1480	4.2000	2.1000	14.2337	12.1337
65.2060	4.8000	2.5000	14.8273	12.5273
65.2640	4.6000	1.4000	14.6210	11.4210
65.3220	4.9000	3.2000	14.9146	13.2146
65.3800	4.0000	1.7000	14.0082	11.7082
65.4380	4.7000	2.3000	14.7018	12.3018
65.4960	6.1000	2.4000	16.0954	12.3954
65.5540	5.5000	2.6000	15.4891	12.5891
65.6120	5.6000	2.9000	15.5827	12.8827
65.6700	7.7000	2.7000	17.6763	12.6763
65.7280	8.0000	2.2000	17.9699	12.1699
65.7860	7.2000	2.3000	17.1635	12.2635
65.8440	11.8000	1.7000	21.7572	11.6572
65.9020	12.7000	2.2000	22.6508	12.1508
65.9600	10.5000	1.3000	20.4444	11.2444
66.0180	5.2000	2.9000	15.1380	12.8380
66.0760	11.2000	2.4000	21.1316	12.3316
66.1340	4.5000	1.0000	14.4253	10.9253
66.1920	4.6000	1.4000	14.5189	11.3189
66.2500	4.2000	1.9000	14.1125	11.8125
66.3080	5.3000	1.4000	15.2061	11.3061
66.3660	4.9000	1.7000	14.7997	11.5997
66.4240	7.1000	2.2000	16.9934	12.0934
66.4820	9.6000	3.4000	19.4870	13.2870
66.5400	11.0000	2.3000	20.8806	12.1806
66.5980	7.5000	0.9000	17.3742	10.7742
66.6560	5.7000	2.4000	15.5678	12.2678
66.7140	6.2000	4.0000	16.0615	13.8615
66.7720	7.0000	3.5000	16.8551	13.3551
66.8300	11.5000	3.0000	21.3487	12.8487
66.8880	9.9000	1.4000	19.7423	11.2423
66.9460	8.5000	1.9000	18.3359	11.7359
67.0040	8.4000	2.9000	18.2296	12.7296
67.0620	5.4000	2.9000	15.2232	12.7232
67.1200	9.0000	2.1000	18.8168	11.9168
67.1780	5.0000	1.3000	14.8104	11.1104
67.2360	4.9000	2.1000	14.7040	11.9040
67.2940	11.7000	2.1000	21.4977	11.8977
67.3520	5.2000	3.5000	14.9913	13.2913
67.4100	5.9000	1.7000	15.6849	11.4849
67.4680	6.0000	1.7000	15.7785	11.4785
67.5260	6.4000	2.9000	16.1721	12.6721
67.5840	6.6000	2.5000	16.3658	12.2658
67.6420	7.1000	2.1000	16.8594	11.8594

67.7000	7.2000	2.8000	16.9530	12.5530
67.7580	6.1000	1.8000	15.8466	11.5466
67.8160	6.1000	0.7000	15.8402	10.4402
67.8740	5.7000	3.4000	15.4339	13.1339
67.9320	12.5000	1.7000	22.2275	11.4275
67.9900	6.0000	1.7000	15.7211	11.4211
68.0480	6.3000	2.3000	16.0147	12.0147
68.1060	6.4000	2.3000	16.1083	12.0083
68.1640	6.6000	1.1000	16.3020	10.8020
68.2220	13.4000	2.3000	23.0956	11.9956
68.2800	12.4000	2.3000	22.0892	11.9892
68.3380	5.7000	3.3000	15.3828	12.9828
68.3960	6.6000	2.4000	16.2764	12.0764
68.4540	5.6000	1.0000	15.2701	10.6701
68.5120	4.6000	2.3000	14.2637	11.9637
68.5700	10.0000	2.0000	19.6573	11.6573
68.6280	5.1000	2.1000	14.7509	11.7509
68.6860	19.7000	1.3000	29.3445	10.9445
68.7440	6.0000	2.5000	15.6382	12.1382
68.8020	4.8000	2.5000	14.4318	12.1318
68.8600	5.6000	0.7000	15.2254	10.3254
68.9180	5.4000	1.6000	15.0190	11.2190
68.9760	5.9000	1.8000	15.5126	11.4126
69.0340	6.1000	1.8000	15.7063	11.4063
69.0920	5.4000	1.4000	14.9999	10.9999
69.1500	5.0000	1.3000	14.5935	10.8935
69.2080	8.4000	2.0000	17.9871	11.5871
69.2660	7.1000	2.7000	16.6807	12.2807
69.3240	7.0000	1.9000	16.5744	11.4744
69.3820	4.9000	1.4000	14.4680	10.9680
69.4400	4.8000	1.9000	14.3616	11.4616
69.4980	5.3000	2.1000	14.8552	11.6552
69.5560	9.0000	0.9000	18.5488	10.4488
69.6140	8.2000	0.8000	17.7425	10.3425
69.6720	4.5000	1.1000	14.0361	10.6361
69.7300	5.3000	0.8000	14.8297	10.3297
69.7880	4.4000	0.8000	13.9233	10.3233
69.8460	6.1000	1.7000	15.6169	11.2169
69.9040	4.3000	3.0000	13.8106	12.5106
69.9620	4.9000	1.9000	14.4042	11.4042
70.0200	11.2000	2.7000	20.6962	12.1962
70.0780	5.0000	1.5000	14.4852	10.9852
70.1360	4.4000	1.7000	13.8742	11.1742
70.1940	4.7000	2.4000	14.1631	11.8631
70.2520	4.2000	2.7000	13.6521	12.1521
70.3100	4.4000	2.0000	13.8411	11.4411
70.3680	9.2000	2.3000	18.6301	11.7301
70.4260	4.4000	2.0000	13.8191	11.4191

70.4840	4.6000	0.8000	14.0080	10.2080
70.5420	3.0000	1.8000	12.3970	11.1970
70.6000	8.8000	1.4000	18.1860	10.7860
70.6580	3.9000	2.0000	13.2750	11.3750
70.7160	3.8000	2.5000	13.1640	11.8640
70.7740	4.1000	2.9000	13.4529	12.2529
70.8320	3.3000	2.7000	12.6419	12.0419
70.8900	4.5000	1.8000	13.8309	11.1309
70.9480	4.0000	2.1000	13.3199	11.4199
71.0060	7.1000	2.7000	16.4089	12.0089
71.0640	4.2000	0.3000	13.4978	9.5978
71.1220	8.9000	2.9000	18.1868	12.1868
71.1800	4.4000	2.5000	13.6758	11.7758
71.2380	4.6000	2.1000	13.8648	11.3648
71.2960	12.6000	1.6000	21.8538	10.8538
71.3540	3.0000	1.2000	12.2427	10.4427
71.4120	3.4000	1.3000	12.6317	10.5317
71.4700	3.5000	1.9000	12.7207	11.1207
71.5280	5.6000	2.5000	14.8097	11.7097
71.5860	5.4000	2.4000	14.5987	11.5987
71.6440	4.0000	1.8000	13.1876	10.9876
71.7020	3.4000	1.6000	12.5766	10.7766
71.7600	3.9000	1.6000	13.0656	10.7656
71.8180	3.7000	2.4000	12.8546	11.5546
71.8760	3.9000	1.1000	13.0436	10.2436
71.9340	5.0000	2.7000	14.1325	11.8325
71.9920	3.5000	1.5000	12.6215	10.6215
72.0500	4.2000	1.8000	13.3105	10.9105
72.1080	3.9000	0.8000	12.9995	9.8995
72.1660	4.0000	1.5000	13.0885	10.5885
72.2240	3.7000	3.0000	12.7774	12.0774
72.2820	4.0000	3.2000	13.0664	12.2664
72.3400	3.9000	2.3000	12.9554	11.3554
72.3980	4.2000	3.4000	13.2444	12.4444
72.4560	3.5000	2.7000	12.5334	11.7334
72.5140	3.2000	1.8000	12.2223	10.8223
72.5720	4.0000	2.2000	13.0113	11.2113
72.6300	3.6000	3.1000	12.6003	12.1003
72.6880	3.7000	1.9000	12.6893	10.8893
72.7460	4.2000	3.0000	13.1783	11.9783
72.8040	3.7000	1.2000	12.6672	10.1672
72.8620	3.2000	0.9000	12.1562	9.8562
72.9200	4.2000	2.9000	13.1452	11.8452
72.9780	3.6000	1.9000	12.5342	10.8342
73.0360	3.5000	3.1000	12.4232	12.0232
73.0940	3.1000	3.3000	12.0121	12.2121
73.1520	2.6000	3.1000	11.5011	12.0011
73.2100	2.9000	0.9000	11.7901	9.7901

73.2680	3.0000	1.6000	11.8791	10.4791
73.3260	2.9000	2.2000	11.7681	11.0681
73.3840	3.1000	1.4000	11.9570	10.2570
73.4420	3.1000	1.4000	11.9460	10.2460
73.5000	3.5000	1.7000	12.3350	10.5350
73.5580	5.0000	2.5000	13.8240	11.3240
73.6160	3.4000	1.2000	12.2130	10.0130
73.6740	4.7000	2.7000	13.5019	11.5019
73.7320	8.1000	2.2000	16.8909	10.9909
73.7900	3.6000	2.7000	12.3799	11.4799
73.8480	3.0000	2.0000	11.7689	10.7689
73.9060	3.5000	3.0000	12.2579	11.7579
73.9640	2.7000	1.2000	11.4468	9.9468
74.0220	3.2000	1.9000	11.9358	10.6358
74.0800	4.3000	1.6000	13.0248	10.3248
74.1380	3.4000	2.1000	12.1138	10.8138
74.1960	3.4000	1.9000	12.1028	10.6028
74.2540	3.3000	2.9000	11.9917	11.5917
74.3120	3.9000	1.7000	12.5807	10.3807
74.3700	4.3000	1.3000	12.9697	9.9697
74.4280	3.6000	1.6000	12.2587	10.2587
74.4860	2.9000	1.7000	11.5477	10.3477
74.5440	3.0000	2.3000	11.6366	10.9366
74.6020	6.1000	0.7000	14.7256	9.3256
74.6600	4.1000	2.4000	12.7146	11.0146
74.7180	4.5000	1.2000	13.1036	9.8036
74.7760	2.8000	1.9000	11.3926	10.4926
74.8340	3.5000	1.2000	12.0815	9.7815
74.8920	2.8000	2.7000	11.3705	11.2705
74.9500	3.4000	2.3000	11.9595	10.8595
75.0080	3.4000	2.4000	11.9493	10.9493
75.0660	8.0000	0.9000	16.5441	9.4441
75.1240	3.0000	2.9000	11.5388	11.4388
75.1820	4.3000	2.5000	12.8336	11.0336
75.2400	3.8000	3.4000	12.3284	11.9284
75.2980	3.1000	3.7000	11.6232	12.2232
75.3560	2.5000	2.1000	11.0180	10.6180
75.4140	5.9000	2.3000	14.4127	10.8127
75.4720	6.6000	1.2000	15.1075	9.7075
75.5300	2.5000	2.2000	11.0023	10.7023
75.5880	3.3000	1.2000	11.7971	9.6971
75.6460	3.6000	2.1000	12.0919	10.5919
75.7040	3.5000	1.4000	11.9866	9.8866
75.7620	4.3000	1.4000	12.7814	9.8814
75.8200	3.3000	1.6000	11.7762	10.0762
75.8780	3.5000	3.2000	11.9710	11.6710
75.9360	3.3000	2.9000	11.7658	11.3658
75.9940	3.5000	1.4000	11.9605	9.8605

76.0520	2.9000	2.0000	11.3553	10.4553
76.1100	3.1000	2.2000	11.5501	10.6501
76.1680	3.5000	3.4000	11.9449	11.8449
76.2260	3.9000	1.4000	12.3397	9.8397
76.2840	3.2000	1.6000	11.6344	10.0344
76.3420	3.0000	2.8000	11.4292	11.2292
76.4000	2.6000	1.1000	11.0240	9.5240
76.4580	3.4000	0.8000	11.8188	9.2188
76.5160	4.1000	2.8000	12.5136	11.2136
76.5740	3.9000	1.3000	12.3083	9.7083
76.6320	3.2000	0.9000	11.6031	9.3031
76.6900	3.4000	1.6000	11.7979	9.9979
76.7480	3.5000	1.6000	11.8927	9.9927
76.8060	3.0000	2.6000	11.3875	10.9875
76.8640	6.3000	2.3000	14.6822	10.6822
76.9220	3.8000	1.7000	12.1770	10.0770
76.9800	3.4000	1.6000	11.7718	9.9718
77.0380	3.6000	2.9000	11.9666	11.2666
77.0960	5.7000	1.1000	14.0614	9.4614
77.1540	3.5000	1.1000	11.8561	9.4561
77.2120	4.3000	3.7000	12.6509	12.0509
77.2700	4.1000	1.6000	12.4457	9.9457
77.3280	2.8000	2.1000	11.1405	10.4405
77.3860	3.1000	1.6000	11.4353	9.9353
77.4440	3.5000	1.1000	11.8300	9.4300
77.5020	3.8000	1.6000	12.1248	9.9248
77.5600	3.6000	2.4000	11.9196	10.7196
77.6180	4.9000	1.8000	13.2144	10.1144
77.6760	4.0000	1.0000	12.3092	9.3092
77.7340	4.1000	1.3000	12.4039	9.6039
77.7920	3.3000	1.5000	11.5987	9.7987
77.8500	3.2000	2.3000	11.4935	10.5935
77.9080	3.4000	2.7000	11.6883	10.9883
77.9660	3.2000	1.4000	11.4831	9.6831
78.0240	3.4000	1.3000	11.6778	9.5778
78.0820	4.0000	2.4000	12.2726	10.6726
78.1400	9.6000	1.8000	17.8674	10.0674
78.1980	3.8000	3.0000	12.0622	11.2622
78.2560	4.0000	1.9000	12.2570	10.1570
78.3140	3.5000	2.3000	11.7517	10.5517
78.3720	3.7000	2.0000	11.9465	10.2465
78.4300	3.0000	2.0000	11.2413	10.2413
78.4880	3.9000	1.6000	12.1361	9.8361
78.5460	4.1000	1.9000	12.3309	10.1309
78.6040	7.2000	1.5000	15.4256	9.7256
78.6620	4.1000	2.0000	12.3204	10.2204
78.7200	3.3000	1.8000	11.5152	10.0152
78.7780	3.5000	2.3000	11.7100	10.5100

78.8360	2.9000	1.3000	11.1048	9.5048
78.8940	5.7000	2.4000	13.8995	10.5995
78.9520	3.0000	2.7000	11.1943	10.8943
79.0100	6.8000	1.8000	14.9891	9.9891
79.0680	3.7000	3.2000	11.8839	11.3839
79.1260	2.7000	1.3000	10.8787	9.4787
79.1840	3.3000	1.8000	11.4734	9.9734
79.2420	3.2000	2.2000	11.3682	10.3682
79.3000	2.9000	1.5000	11.0630	9.6630
79.3580	3.3000	2.5000	11.4578	10.6578
79.4160	3.8000	0.8000	11.9526	8.9526
79.4740	3.0000	1.6000	11.1473	9.7473
79.5320	2.5000	1.7000	10.6421	9.8421
79.5900	3.6000	1.3000	11.7369	9.4369
79.6480	3.5000	2.5000	11.6317	10.6317
79.7060	5.2000	1.4000	13.3265	9.5265
79.7640	4.6000	0.9000	12.7212	9.0212
79.8220	3.0000	2.5000	11.1160	10.6160
79.8800	3.2000	1.5000	11.3108	9.6108
79.9380	3.4000	1.1000	11.5056	9.2056
79.9960	3.3000	1.0000	11.4004	9.1004
80.0540	3.4000	2.0000	11.5049	10.1049
80.1120	2.9000	0.9000	11.0101	9.0101
80.1700	2.6000	1.7000	10.7153	9.8153
80.2280	3.8000	1.1000	11.9205	9.2205
80.2860	2.4000	1.8000	10.5257	9.9257
80.3440	3.3000	2.9000	11.4310	11.0310
80.4020	3.0000	2.5000	11.1362	10.6362
80.4600	3.5000	2.9000	11.6414	11.0414
80.5180	3.3000	2.9000	11.4466	11.0466
80.5760	3.5000	1.8000	11.6518	9.9518
80.6340	3.4000	1.8000	11.5571	9.9571
80.6920	3.2000	1.4000	11.3623	9.5623
80.7500	5.7000	4.6000	13.8675	12.7675
80.8080	3.6000	2.6000	11.7727	10.7727
80.8660	2.9000	1.3000	11.0779	9.4779
80.9240	2.9000	2.4000	11.0832	10.5832
80.9820	3.5000	2.7000	11.6884	10.8884
81.0400	3.9000	3.3000	12.0936	11.4936
81.0980	3.7000	2.6000	11.8988	10.7988
81.1560	3.2000	2.8000	11.4040	11.0040
81.2140	2.9000	2.4000	11.1093	10.6093
81.2720	3.9000	2.8000	12.1145	11.0145
81.3300	3.4000	2.2000	11.6197	10.4197
81.3880	3.7000	4.0000	11.9249	12.2249
81.4460	3.3000	2.0000	11.5301	10.2301
81.5040	3.3000	1.8000	11.5354	10.0354
81.5620	3.7000	2.4000	11.9406	10.6406

81.6200	3.5000	2.5000	11.7458	10.7458
81.6780	4.0000	1.7000	12.2510	9.9510
81.7360	3.7000	3.0000	11.9562	11.2562
81.7940	3.1000	2.5000	11.3615	10.7615
81.8520	3.5000	1.9000	11.7667	10.1667
81.9100	3.3000	1.9000	11.5719	10.1719
81.9680	3.5000	2.7000	11.7771	10.9771
82.0260	3.2000	1.5000	11.4823	9.7823
82.0840	5.4000	2.5000	13.6876	10.7876
82.1420	10.5000	1.5000	18.7928	9.7928
82.2000	11.1000	2.8000	19.3980	11.0980
82.2580	9.7000	1.1000	18.0032	9.4032
82.3160	5.1000	2.2000	13.4084	10.5084
82.3740	3.4000	1.6000	11.7137	9.9137
82.4320	3.4000	2.5000	11.7189	10.8189
82.4900	3.3000	1.8000	11.6241	10.1241
82.5480	3.9000	2.2000	12.2293	10.5293
82.6060	3.7000	3.0000	12.0345	11.3345
82.6640	3.3000	2.2000	11.6398	10.5398
82.7220	3.5000	1.9000	11.8450	10.2450
82.7800	3.7000	1.4000	12.0502	9.7502
82.8380	4.0000	1.8000	12.3554	10.1554
82.8960	3.2000	2.1000	11.5606	10.4606
82.9540	3.3000	2.5000	11.6659	10.8659
83.0120	2.8000	1.2000	11.1711	9.5711
83.0700	3.2000	1.9000	11.5763	10.2763
83.1280	3.8000	2.9000	12.1815	11.2815
83.1860	3.7000	2.1000	12.0867	10.4867
83.2440	3.0000	0.7000	11.3920	9.0920
83.3020	3.8000	2.2000	12.1972	10.5972
83.3600	3.2000	2.1000	11.6024	10.5024
83.4180	3.9000	1.9000	12.3076	10.3076
83.4760	3.3000	3.3000	11.7128	11.7128
83.5340	3.4000	2.7000	11.8181	11.1181
83.5920	3.2000	3.5000	11.6233	11.9233
83.6500	3.8000	1.0000	12.2285	9.4285
83.7080	3.4000	1.6000	11.8337	10.0337
83.7660	2.5000	2.4000	10.9389	10.8389
83.8240	4.9000	1.0000	13.3442	9.4442
83.8820	3.5000	1.8000	11.9494	10.2494
83.9400	4.6000	1.0000	13.0546	9.4546
83.9980	3.4000	1.0000	11.8598	9.4598
84.0560	4.4000	1.1000	12.8650	9.5650
84.1140	4.8000	2.3000	13.2703	10.7703
84.1720	2.8000	0.1000	11.2755	8.5755
84.2300	3.4000	1.7000	11.8807	10.1807
84.2880	2.8000	1.4000	11.2859	9.8859
84.3460	3.5000	2.4000	11.9911	10.8911

84.4040	3.0000	1.9000	11.4964	10.3964
84.4620	3.5000	2.1000	12.0016	10.6016
84.5200	2.8000	2.2000	11.3068	10.7068
84.5780	3.8000	1.2000	12.3120	9.7120
84.6360	3.9000	1.4000	12.4172	9.9172
84.6940	3.3000	2.3000	11.8225	10.8225
84.7520	3.7000	1.9000	12.2277	10.4277
84.8100	2.9000	2.5000	11.4329	11.0329
84.8680	3.4000	3.5000	11.9381	12.0381
84.9260	3.5000	2.9000	12.0433	11.4433
84.9840	2.5000	3.4000	11.0486	11.9486
85.0420	3.0000	1.5000	11.5571	10.0571
85.1000	3.7000	2.3000	12.2670	10.8670
85.1580	2.8000	3.0000	11.3769	11.5769
85.2160	2.9000	2.3000	11.4867	10.8867
85.2740	2.7000	2.1000	11.2966	10.6966
85.3320	4.2000	1.7000	12.8064	10.3064
85.3900	2.9000	1.2000	11.5163	9.8163
85.4480	2.6000	1.3000	11.2262	9.9262
85.5060	3.6000	2.4000	12.2360	11.0360
85.5640	3.7000	1.2000	12.3459	9.8459
85.6220	3.5000	2.3000	12.1557	10.9557
85.6800	3.0000	1.8000	11.6656	10.4656
85.7380	3.1000	3.5000	11.7755	12.1755
85.7960	3.3000	0.7000	11.9853	9.3853
85.8540	3.9000	0.9000	12.5952	9.5952
85.9120	2.4000	2.2000	11.1050	10.9050
85.9700	3.8000	1.7000	12.5149	10.4149
86.0280	3.0000	0.6000	11.7248	9.3248
86.0860	3.5000	1.6000	12.2346	10.3346
86.1440	3.3000	3.1000	12.0445	11.8445
86.2020	3.1000	1.0000	11.8543	9.7543
86.2600	3.1000	2.3000	11.8642	11.0642
86.3180	3.3000	2.2000	12.0741	10.9741
86.3760	3.3000	2.2000	12.0839	10.9839
86.4340	4.3000	2.9000	13.0938	11.6938
86.4920	3.6000	2.0000	12.4036	10.8036
86.5500	3.5000	1.9000	12.3135	10.7135
86.6080	3.3000	1.9000	12.1234	10.7234
86.6660	2.9000	2.7000	11.7332	11.5332
86.7240	3.5000	1.6000	12.3431	10.4431
86.7820	3.7000	2.5000	12.5529	11.3529
86.8400	3.6000	1.3000	12.4628	10.1628
86.8980	2.9000	2.5000	11.7727	11.3727
86.9560	4.1000	1.8000	12.9825	10.6825
87.0140	4.6000	1.0000	13.4924	9.8924
87.0720	3.1000	1.9000	12.0022	10.8022
87.1300	3.9000	2.5000	12.8121	11.4121

87.1880	3.9000	3.4000	12.8220	12.3220
87.2460	3.6000	1.3000	12.5318	10.2318
87.3040	3.4000	2.3000	12.3417	11.2417
87.3620	2.5000	2.7000	11.4515	11.6515
87.4200	3.6000	1.6000	12.5614	10.5614
87.4780	3.9000	1.6000	12.8713	10.5713
87.5360	3.0000	2.6000	11.9811	11.5811
87.5940	3.1000	2.7000	12.0910	11.6910
87.6520	3.3000	1.9000	12.3008	10.9008
87.7100	3.1000	1.4000	12.1107	10.4107
87.7680	3.6000	0.9000	12.6206	9.9206
87.8260	3.6000	2.9000	12.6304	11.9304
87.8840	3.4000	1.0000	12.4403	10.0403
87.9420	3.7000	1.9000	12.7501	10.9501

November 27, 2000

3:32 PM

RB: 0.100000 VB: 0.300000 Sweep Time: -1.000000 An. Atten: 0.000000

Pr. Atten: 0.000000 Ref. Level: 77.000000

553a01

Critical Control

TELEPath

n/a

TDD Channel 0 (925.328 MHz)

D. Raynes

30.000000 MHz to 88.000000 MHz

3

c:\factors\cable\rfac1_3m.txt

c:\factors\trans\04318v3.dat

C:\FACTORS\LIMIT\FCC15B3.DAT

Vertical Polarization

2 1 1 0

Freq ight MHz	Raw dBuV/m	Factor dBuV/m	Correct dBuV/m	Limit dBuV/m	P/F	Angle deg	He cm
1							
33.1740	14.3000	17.0382	31.3382	40.00	Pass	251.0000	11
3.0000							

November 27, 2000

3:30 PM

RB: 0.100000 VB: 0.300000 Sweep Time: -1.000000 An. Atten: 0.000000

Pr. Atten: 0.000000 Ref. Level: 77.000000

553a01

Critical Control

TELEPath

n/a

Radiated Emissions

TDD Channel 0 (925.328 MHz)

D. Raynes

Omnidirectional Antenna

88.000000 MHz to 200.000000 MHz

3

c:\factors\cable\rfac1_3m.txt

c:\factors\trans\04318h3.dat

C:\FACTORS\LIMIT\FCC15B3.DAT

Horizontal Polarization

2 2 1 0

Freq MHz		Raw Emi dBuV/m	Raw Amb dBuV/m	Emi dBuV/m	Amb dBuV/m
88.0000	2.4000	2.5000	11.7200	11.8200	
88.1120	3.1000	1.0000	12.4413	10.3413	
88.2240	2.0000	3.3000	11.3626	12.6626	
88.3360	3.3000	1.0000	12.6838	10.3838	
88.4480	3.5000	2.0000	12.9051	11.4051	
88.5600	2.2000	1.0000	11.6264	10.4264	
88.6720	3.3000	1.9000	12.7477	11.3477	
88.7840	2.7000	0.8000	12.1690	10.2690	
88.8960	2.7000	1.2000	12.1902	10.6902	
89.0080	2.7000	1.3000	12.2115	10.8115	
89.1200	2.4000	2.9000	11.9328	12.4328	
89.2320	3.0000	2.0000	12.5541	11.5541	
89.3440	2.7000	2.1000	12.2754	11.6754	
89.4560	2.2000	0.7000	11.7966	10.2966	
89.5680	2.0000	2.9000	11.6179	12.5179	
89.6800	2.7000	1.0000	12.3392	10.6392	
89.7920	3.3000	2.1000	12.9605	11.7605	
89.9040	3.4000	0.9000	13.0818	10.5818	
90.0160	3.1000	1.5000	12.8019	11.2019	
90.1280	2.3000	1.2000	12.0154	10.9154	
90.2400	2.2000	0.8000	11.9288	10.5288	
90.3520	3.1000	1.5000	12.8422	11.2422	
90.4640	2.7000	0.8000	12.4557	10.5557	
90.5760	3.2000	1.8000	12.9691	11.5691	
90.6880	3.3000	1.5000	13.0826	11.2826	
90.8000	3.3000	1.1000	13.0960	10.8960	

90.9120	3.2000	1.8000	13.0094	11.6094
91.0240	3.5000	1.5000	13.3229	11.3229
91.1360	3.3000	1.3000	13.1363	11.1363
91.2480	2.7000	2.7000	12.5498	12.5498
91.3600	2.8000	3.0000	12.6632	12.8632
91.4720	3.3000	3.7000	13.1766	13.5766
91.5840	3.0000	0.9000	12.8901	10.7901
91.6960	2.9000	0.2000	12.8035	10.1035
91.8080	2.5000	0.5000	12.4170	10.4170
91.9200	2.8000	2.4000	12.7304	12.3304
92.0320	2.7000	2.7000	12.6438	12.6438
92.1440	2.4000	3.0000	12.3573	12.9573
92.2560	2.7000	0.9000	12.6707	10.8707
92.3680	2.4000	1.6000	12.3842	11.5842
92.4800	2.5000	2.7000	12.4976	12.6976
92.5920	3.2000	1.4000	13.2110	11.4110
92.7040	2.3000	0.9000	12.3245	10.9245
92.8160	2.9000	2.7000	12.9379	12.7379
92.9280	1.9000	1.9000	11.9514	11.9514
93.0400	3.3000	1.7000	13.3648	11.7648
93.1520	2.3000	2.4000	12.3782	12.4782
93.2640	2.0000	1.9000	12.0917	11.9917
93.3760	2.5000	1.0000	12.6051	11.1051
93.4880	2.2000	2.3000	12.3186	12.4186
93.6000	3.1000	1.8000	13.2320	11.9320
93.7120	3.3000	3.1000	13.4454	13.2454
93.8240	2.2000	1.8000	12.3589	11.9589
93.9360	2.7000	1.4000	12.8723	11.5723
94.0480	2.8000	2.4000	12.9858	12.5858
94.1600	3.3000	-0.2000	13.4992	9.9992
94.2720	3.0000	1.6000	13.2126	11.8126
94.3840	3.0000	1.6000	13.2261	11.8261
94.4960	2.5000	0.9000	12.7395	11.1395
94.6080	2.8000	2.9000	13.0530	13.1530
94.7200	2.1000	1.6000	12.3664	11.8664
94.8320	2.7000	2.7000	12.9798	12.9798
94.9440	2.7000	2.9000	12.9933	13.1933
95.0560	3.4000	1.3000	13.7056	11.6056
95.1680	3.4000	3.2000	13.7168	13.5168
95.2800	2.9000	0.9000	13.2280	11.2280
95.3920	4.0000	1.9000	14.3392	12.2392
95.5040	2.5000	0.2000	12.8504	10.5504
95.6160	2.1000	2.0000	12.4616	12.3616
95.7280	2.9000	2.8000	13.2728	13.1728
95.8400	2.7000	1.4000	13.0840	11.7840
95.9520	2.3000	0.8000	12.6952	11.1952
96.0640	3.1000	0.4000	13.5064	10.8064
96.1760	2.2000	1.5000	12.6176	11.9176

96.2880	3.8000	1.2000	14.2288	11.6288
96.4000	2.4000	4.0000	12.8400	14.4400
96.5120	3.1000	2.7000	13.5512	13.1512
96.6240	3.5000	1.1000	13.9624	11.5624
96.7360	3.3000	1.5000	13.7736	11.9736
96.8480	2.9000	2.9000	13.3848	13.3848
96.9600	2.6000	1.6000	13.0960	12.0960
97.0720	2.9000	2.9000	13.4072	13.4072
97.1840	2.8000	1.0000	13.3184	11.5184
97.2960	2.7000	1.1000	13.2296	11.6296
97.4080	2.6000	1.4000	13.1408	11.9408
97.5200	2.2000	1.5000	12.7520	12.0520
97.6320	3.6000	1.8000	14.1632	12.3632
97.7440	2.4000	1.3000	12.9744	11.8744
97.8560	2.8000	2.2000	13.3856	12.7856
97.9680	2.5000	2.2000	13.0968	12.7968
98.0800	2.9000	1.6000	13.5080	12.2080
98.1920	3.0000	0.0000	13.6192	10.6192
98.3040	2.7000	1.3000	13.3304	11.9304
98.4160	4.0000	2.3000	14.6416	12.9416
98.5280	3.8000	1.6000	14.4528	12.2528
98.6400	3.2000	1.5000	13.8640	12.1640
98.7520	2.9000	4.0000	13.5752	14.6752
98.8640	2.6000	2.5000	13.2864	13.1864
98.9760	3.2000	3.7000	13.8976	14.3976
99.0880	3.1000	2.7000	13.8088	13.4088
99.2000	2.8000	2.9000	13.5200	13.6200
99.3120	2.7000	2.4000	13.4312	13.1312
99.4240	2.9000	1.6000	13.6424	12.3424
99.5360	2.6000	1.3000	13.3536	12.0536
99.6480	3.0000	2.2000	13.7648	12.9648
99.7600	3.2000	0.9000	13.9760	11.6760
99.8720	3.9000	2.9000	14.6872	13.6872
99.9840	2.9000	2.7000	13.6984	13.4984
100.0960		2.8000	2.4000	13.6058 13.2058
100.2080		2.9000	1.8000	13.7125 12.6125
100.3200		2.4000	1.1000	13.2192 11.9192
100.4320		2.6000	2.6000	13.4259 13.4259
100.5440		3.7000	3.4000	14.5326 14.2326
100.6560		2.8000	0.7000	13.6394 11.5394
100.7680		2.5000	1.8000	13.3461 12.6461
100.8800		4.6000	1.1000	15.4528 11.9528
100.9920		2.7000	2.2000	13.5595 13.0595
101.1040		2.8000	2.9000	13.6662 13.7662
101.2160		3.3000	2.4000	14.1730 13.2730
101.3280		3.4000	1.2000	14.2797 12.0797
101.4400		2.4000	2.1000	13.2864 12.9864
101.5520		2.7000	1.1000	13.5931 11.9931

101.6640	2.7000	2.1000	13.5998	12.9998
101.7760	3.6000	0.6000	14.5066	11.5066
101.8880	2.7000	1.4000	13.6133	12.3133
102.0000	3.5000	2.4000	14.4200	13.3200
102.1120	2.7000	3.4000	13.6267	14.3267
102.2240	3.8000	3.2000	14.7334	14.1334
102.3360	3.2000	0.6000	14.1402	11.5402
102.4480	3.4000	1.1000	14.3469	12.0469
102.5600	2.9000	1.5000	13.8536	12.4536
102.6720	3.1000	2.1000	14.0603	13.0603
102.7840	3.2000	2.1000	14.1670	13.0670
102.8960	2.8000	1.7000	13.7738	12.6738
103.0080	3.1000	2.7000	14.0805	13.6805
103.1200	2.8000	2.0000	13.7872	12.9872
103.2320	2.9000	2.2000	13.8939	13.1939
103.3440	3.4000	2.2000	14.4006	13.2006
103.4560	2.4000	2.5000	13.4074	13.5074
103.5680	3.2000	1.1000	14.2141	12.1141
103.6800	2.7000	1.8000	13.7208	12.8208
103.7920	3.3000	3.9000	14.3275	14.9275
103.9040	4.0000	3.0000	15.0342	14.0342
104.0160	3.1000	2.6000	14.1410	13.6410
104.1280	3.0000	2.1000	14.0477	13.1477
104.2400	3.4000	0.7000	14.4544	11.7544
104.3520	3.3000	2.4000	14.3611	13.4611
104.4640	2.6000	2.1000	13.6678	13.1678
104.5760	2.9000	1.0000	13.9746	12.0746
104.6880	2.5000	3.5000	13.5813	14.5813
104.8000	2.9000	2.2000	13.9880	13.2880
104.9120	2.8000	1.8000	13.8947	12.8947
105.0240	3.5000	4.4000	14.6034	15.5034
105.1360	3.6000	6.1000	14.7190	17.2190
105.2480	2.9000	2.9000	14.0347	14.0347
105.3600	3.2000	1.9000	14.3504	13.0504
105.4720	2.3000	0.5000	13.4661	11.6661
105.5840	3.0000	0.9000	14.1818	12.0818
105.6960	2.2000	2.0000	13.3974	13.1974
105.8080	2.6000	1.2000	13.8131	12.4131
105.9200	2.9000	2.7000	14.1288	13.9288
106.0320	3.2000	1.9000	14.4445	13.1445
106.1440	2.8000	1.0000	14.0602	12.2602
106.2560	3.0000	1.0000	14.2758	12.2758
106.3680	2.8000	2.9000	14.0915	14.1915
106.4800	2.6000	1.3000	13.9072	12.6072
106.5920	4.2000	1.8000	15.5229	13.1229
106.7040	2.7000	1.0000	14.0386	12.3386
106.8160	3.9000	2.1000	15.2542	13.4542
106.9280	3.4000	1.6000	14.7699	12.9699

107.0400	3.5000	1.4000	14.8856	12.7856
107.1520	3.1000	3.1000	14.5013	14.5013
107.2640	2.4000	2.3000	13.8170	13.7170
107.3760	3.5000	3.7000	14.9326	15.1326
107.4880	3.3000	2.3000	14.7483	13.7483
107.6000	3.8000	0.9000	15.2640	12.3640
107.7120	3.5000	0.4000	14.9797	11.8797
107.8240	3.4000	-0.1000	14.8954	11.3954
107.9360	3.5000	0.5000	15.0110	12.0110
108.0480	3.2000	2.3000	14.7267	13.8267
108.1600	3.0000	1.1000	14.5424	12.6424
108.2720	2.8000	1.4000	14.3581	12.9581
108.3840	3.2000	2.7000	14.7738	14.2738
108.4960	2.5000	2.0000	14.0894	13.5894
108.6080	2.8000	1.4000	14.4051	13.0051
108.7200	2.4000	1.0000	14.0208	12.6208
108.8320	2.7000	1.4000	14.3365	13.0365
108.9440	3.6000	1.7000	15.2522	13.3522
109.0560	3.3000	1.4000	14.9678	13.0678
109.1680	2.8000	1.2000	14.4835	12.8835
109.2800	3.1000	1.9000	14.7992	13.5992
109.3920	2.7000	1.5000	14.4149	13.2149
109.5040	2.4000	1.1000	14.1306	12.8306
109.6160	4.8000	4.3000	16.5462	16.0462
109.7280	2.4000	1.8000	14.1619	13.5619
109.8400	2.4000	3.4000	14.1776	15.1776
109.9520	1.9000	1.8000	13.6933	13.5933
110.0640	2.8000	2.0000	14.6115	13.8115
110.1760	3.0000	1.5000	14.8317	13.3317
110.2880	3.6000	2.2000	15.4518	14.0518
110.4000	2.9000	0.7000	14.7720	12.5720
110.5120	2.7000	1.6000	14.5922	13.4922
110.6240	3.9000	0.5000	15.8123	12.4123
110.7360	2.8000	2.0000	14.7325	13.9325
110.8480	3.3000	1.5000	15.2526	13.4526
110.9600	2.5000	0.7000	14.4728	12.6728
111.0720	3.1000	1.9000	15.0930	13.8930
111.1840	3.0000	1.9000	15.0131	13.9131
111.2960	2.6000	1.1000	14.6333	13.1333
111.4080	3.4000	2.0000	15.4534	14.0534
111.5200	3.2000	1.3000	15.2736	13.3736
111.6320	4.3000	0.5000	16.3938	12.5938
111.7440	3.3000	2.9000	15.4139	15.0139
111.8560	3.1000	3.7000	15.2341	15.8341
111.9680	2.8000	3.6000	14.9542	15.7542
112.0800	3.4000	2.0000	15.5744	14.1744
112.1920	3.5000	1.6000	15.6946	13.7946
112.3040	3.0000	1.9000	15.2147	14.1147

112.4160	2.5000	1.9000	14.7349	14.1349
112.5280	2.8000	1.5000	15.0550	13.7550
112.6400	2.7000	0.4000	14.9752	12.6752
112.7520	2.9000	2.3000	15.1954	14.5954
112.8640	3.0000	1.0000	15.3155	13.3155
112.9760	3.6000	2.5000	15.9357	14.8357
113.0880	3.2000	1.8000	15.5558	14.1558
113.2000	3.3000	1.7000	15.6760	14.0760
113.3120	2.4000	1.7000	14.7962	14.0962
113.4240	2.7000	2.4000	15.1163	14.8163
113.5360	3.2000	1.0000	15.6365	13.4365
113.6480	4.5000	1.3000	16.9566	13.7566
113.7600	2.9000	2.7000	15.3768	15.1768
113.8720	2.5000	0.8000	14.9970	13.2970
113.9840	2.9000	0.8000	15.4171	13.3171
114.0960	3.6000	2.9000	16.1373	15.4373
114.2080	2.9000	1.9000	15.4574	14.4574
114.3200	3.9000	1.3000	16.4776	13.8776
114.4320	3.1000	1.3000	15.6978	13.8978
114.5440	3.0000	0.8000	15.6179	13.4179
114.6560	2.7000	2.5000	15.3381	15.1381
114.7680	3.8000	1.4000	16.4582	14.0582
114.8800	3.1000	1.2000	15.7784	13.8784
114.9920	3.3000	0.5000	15.9986	13.1986
115.1040	3.2000	1.3000	15.9083	14.0083
115.2160	2.7000	1.6000	15.4173	14.3173
115.3280	2.5000	1.8000	15.2262	14.5262
115.4400	2.7000	1.9000	15.4352	14.6352
115.5520	3.0000	1.3000	15.7442	14.0442
115.6640	2.9000	3.6000	15.6531	16.3531
115.7760	2.6000	0.9000	15.3621	13.6621
115.8880	1.9000	1.0000	14.6710	13.7710
116.0000	2.8000	1.3000	15.5800	14.0800
116.1120	2.9000	1.9000	15.6890	14.6890
116.2240	3.1000	1.7000	15.8979	14.4979
116.3360	2.2000	2.5000	15.0069	15.3069
116.4480	2.9000	0.0000	15.7158	12.8158
116.5600	2.1000	0.5000	14.9248	13.3248
116.6720	3.2000	1.0000	16.0338	13.8338
116.7840	3.3000	1.6000	16.1427	14.4427
116.8960	3.4000	0.5000	16.2517	13.3517
117.0080	2.7000	2.4000	15.5606	15.2606
117.1200	2.1000	1.9000	14.9696	14.7696
117.2320	2.3000	0.5000	15.1786	13.3786
117.3440	2.6000	1.8000	15.4875	14.6875
117.4560	2.8000	4.0000	15.6965	16.8965
117.5680	2.8000	1.6000	15.7054	14.5054
117.6800	3.0000	1.9000	15.9144	14.8144

117.7920	3.4000	0.9000	16.3234	13.8234
117.9040	2.5000	0.4000	15.4323	13.3323
118.0160	3.0000	1.6000	15.9413	14.5413
118.1280	3.4000	3.5000	16.3502	16.4502
118.2400	2.7000	0.6000	15.6592	13.5592
118.3520	2.7000	0.6000	15.6682	13.5682
118.4640	3.5000	0.8000	16.4771	13.7771
118.5760	2.7000	3.8000	15.6861	16.7861
118.6880	3.0000	0.5000	15.9950	13.4950
118.8000	3.6000	1.7000	16.6040	14.7040
118.9120	2.5000	2.6000	15.5130	15.6130
119.0240	2.3000	1.3000	15.3219	14.3219
119.1360	3.0000	2.1000	16.0309	15.1309
119.2480	3.0000	0.8000	16.0398	13.8398
119.3600	2.6000	0.7000	15.6488	13.7488
119.4720	2.7000	2.6000	15.7578	15.6578
119.5840	3.6000	0.7000	16.6667	13.7667
119.6960	3.0000	0.8000	16.0757	13.8757
119.8080	3.6000	1.3000	16.6846	14.3846
119.9200	3.0000	2.0000	16.0936	15.0936
120.0320	2.9000	2.0000	16.0022	15.1022
120.1440	3.8000	1.8000	16.9101	14.9101
120.2560	3.0000	1.7000	16.1179	14.8179
120.3680	3.4000	2.1000	16.5258	15.2258
120.4800	3.9000	0.9000	17.0336	14.0336
120.5920	3.1000	1.8000	16.2414	14.9414
120.7040	2.7000	2.0000	15.8493	15.1493
120.8160	3.1000	1.5000	16.2571	14.6571
120.9280	3.8000	2.5000	16.9650	15.6650
121.0400	2.8000	1.7000	15.9728	14.8728
121.1520	2.8000	0.4000	15.9806	13.5806
121.2640	2.5000	3.4000	15.6885	16.5885
121.3760	2.8000	1.0000	15.9963	14.1963
121.4880	2.5000	2.5000	15.7042	15.7042
121.6000	3.0000	1.5000	16.2120	14.7120
121.7120	2.6000	2.8000	15.8198	16.0198
121.8240	2.7000	1.3000	15.9277	14.5277
121.9360	3.0000	1.8000	16.2355	15.0355
122.0480	2.1000	0.6000	15.3434	13.8434
122.1600	2.9000	0.6000	16.1512	13.8512
122.2720	3.3000	1.3000	16.5590	14.5590
122.3840	3.6000	0.8000	16.8669	14.0669
122.4960	2.7000	1.2000	15.9747	14.4747
122.6080	2.5000	0.1000	15.7826	13.3826
122.7200	2.9000	1.8000	16.1904	15.0904
122.8320	2.7000	2.1000	15.9982	15.3982
122.9440	2.7000	1.8000	16.0061	15.1061
123.0560	2.6000	2.7000	15.9139	16.0139

123.1680	2.8000	1.9000	16.1218	15.2218
123.2800	2.8000	3.8000	16.1296	17.1296
123.3920	2.9000	0.8000	16.2374	14.1374
123.5040	2.6000	2.1000	15.9453	15.4453
123.6160	2.9000	2.1000	16.2531	15.4531
123.7280	3.1000	1.3000	16.4610	14.6610
123.8400	2.5000	1.4000	15.8688	14.7688
123.9520	2.8000	1.2000	16.1766	14.5766
124.0640	2.1000	1.5000	15.4845	14.8845
124.1760	3.3000	2.5000	16.6923	15.8923
124.2880	2.2000	3.1000	15.6002	16.5002
124.4000	2.7000	1.3000	16.1080	14.7080
124.5120	2.8000	2.4000	16.2158	15.8158
124.6240	2.9000	2.2000	16.3237	15.6237
124.7360	3.6000	1.2000	17.0315	14.6315
124.8480	3.1000	3.5000	16.5394	16.9394
124.9600	2.5000	2.0000	15.9472	15.4472
125.0720	2.2000	1.4000	15.6450	14.8450
125.1840	2.8000	0.4000	16.2371	13.8371
125.2960	3.6000	1.6000	17.0293	15.0293
125.4080	2.7000	1.2000	16.1214	14.6214
125.5200	2.7000	3.6000	16.1136	17.0136
125.6320	2.8000	2.6000	16.2058	16.0058
125.7440	3.2000	1.0000	16.5979	14.3979
125.8560	3.7000	1.3000	17.0901	14.6901
125.9680	3.6000	1.0000	16.9822	14.3822
126.0800	3.0000	1.9000	16.3744	15.2744
126.1920	2.8000	0.8000	16.1666	14.1666
126.3040	3.9000	2.0000	17.2587	15.3587
126.4160	2.5000	2.1000	15.8509	15.4509
126.5280	3.0000	0.9000	16.3430	14.2430
126.6400	2.0000	0.4000	15.3352	13.7352
126.7520	2.4000	1.0000	15.7274	14.3274
126.8640	2.5000	0.8000	15.8195	14.1195
126.9760	2.9000	1.2000	16.2117	14.5117
127.0880	3.0000	2.1000	16.3038	15.4038
127.2000	2.4000	1.5000	15.6960	14.7960
127.3120	2.0000	1.1000	15.2882	14.3882
127.4240	2.4000	1.8000	15.6803	15.0803
127.5360	3.0000	2.4000	16.2725	15.6725
127.6480	3.7000	1.6000	16.9646	14.8646
127.7600	3.3000	2.4000	16.5568	15.6568
127.8720	3.2000	0.8000	16.4490	14.0490
127.9840	3.1000	1.5000	16.3411	14.7411
128.0960	2.9000	0.6000	16.1333	13.8333
128.2080	3.0000	0.9000	16.2254	14.1254
128.3200	6.7000	0.6000	19.9176	13.8176
128.4320	8.8000	1.5000	22.0098	14.7098

128.5440	5.5000	0.8000	18.7019	14.0019
128.6560	3.1000	1.8000	16.2941	14.9941
128.7680	3.8000	1.2000	16.9862	14.3862
128.8800	2.6000	1.4000	15.7784	14.5784
128.9920	3.6000	2.4000	16.7706	15.5706
129.1040	2.5000	2.5000	15.6627	15.6627
129.2160	4.1000	2.9000	17.2549	16.0549
129.3280	2.5000	1.7000	15.6470	14.8470
129.4400	3.1000	1.2000	16.2392	14.3392
129.5520	2.2000	1.8000	15.3314	14.9314
129.6640	2.4000	0.0000	15.5235	13.1235
129.7760	2.9000	0.4000	16.0157	13.5157
129.8880	3.2000	0.8000	16.3078	13.9078
130.0000	1.9000	0.7000	15.0000	13.8000
130.1120	2.6000	0.4000	15.6832	13.4832
130.2240	2.9000	1.7000	15.9664	14.7664
130.3360	2.8000	1.4000	15.8496	14.4496
130.4480	3.0000	1.7000	16.0328	14.7328
130.5600	2.7000	1.1000	15.7160	14.1160
130.6720	2.9000	1.6000	15.8992	14.5992
130.7840	4.0000	0.8000	16.9824	13.7824
130.8960	2.9000	1.3000	15.8656	14.2656
131.0080	2.9000	1.1000	15.8488	14.0488
131.1200	3.4000	1.3000	16.3320	14.2320
131.2320	2.5000	2.2000	15.4152	15.1152
131.3440	2.9000	1.7000	15.7984	14.5984
131.4560	2.0000	2.3000	14.8816	15.1816
131.5680	2.7000	1.0000	15.5648	13.8648
131.6800	3.8000	1.8000	16.6480	14.6480
131.7920	2.9000	0.5000	15.7312	13.3312
131.9040	2.1000	0.4000	14.9144	13.2144
132.0160	2.1000	0.3000	14.8976	13.0976
132.1280	2.6000	1.5000	15.3808	14.2808
132.2400	2.6000	0.1000	15.3640	12.8640
132.3520	2.1000	1.5000	14.8472	14.2472
132.4640	2.9000	2.3000	15.6304	15.0304
132.5760	2.2000	-0.2000	14.9136	12.5136
132.6880	2.1000	1.4000	14.7968	14.0968
132.8000	2.6000	1.4000	15.2800	14.0800
132.9120	2.0000	0.9000	14.6632	13.5632
133.0240	3.1000	2.2000	15.7464	14.8464
133.1360	3.9000	0.7000	16.5296	13.3296
133.2480	3.1000	1.7000	15.7128	14.3128
133.3600	2.2000	2.4000	14.7960	14.9960
133.4720	2.9000	1.9000	15.4792	14.4792
133.5840	2.6000	1.4000	15.1624	13.9624
133.6960	2.2000	1.5000	14.7456	14.0456
133.8080	2.1000	1.7000	14.6288	14.2288

133.9200	2.3000	1.1000	14.8120	13.6120
134.0320	2.9000	1.7000	15.3952	14.1952
134.1440	3.2000	1.9000	15.6784	14.3784
134.2560	2.1000	0.9000	14.5616	13.3616
134.3680	3.0000	0.7000	15.4448	13.1448
134.4800	2.7000	2.0000	15.1280	14.4280
134.5920	3.0000	0.4000	15.4112	12.8112
134.7040	2.4000	1.0000	14.7944	13.3944
134.8160	2.9000	0.6000	15.2776	12.9776
134.9280	3.3000	1.0000	15.6608	13.3608
135.0400	2.4000	0.7000	14.7440	13.0440
135.1520	3.0000	0.4000	15.3272	12.7272
135.2640	2.8000	1.3000	15.1104	13.6104
135.3760	3.8000	0.9000	16.0936	13.1936
135.4880	3.1000	1.3000	15.3768	13.5768
135.6000	2.6000	2.1000	14.8600	14.3600
135.7120	3.0000	0.7000	15.2432	12.9432
135.8240	2.3000	1.7000	14.5264	13.9264
135.9360	2.9000	1.3000	15.1096	13.5096
136.0480	2.3000	1.1000	14.4928	13.2928
136.1600	2.2000	1.1000	14.3760	13.2760
136.2720	2.6000	0.6000	14.7592	12.7592
136.3840	2.5000	1.9000	14.6424	14.0424
136.4960	3.2000	0.6000	15.3256	12.7256
136.6080	3.2000	0.9000	15.3088	13.0088
136.7200	3.3000	1.7000	15.3920	13.7920
136.8320	3.3000	1.6000	15.3752	13.6752
136.9440	2.3000	1.2000	14.3584	13.2584
137.0560	2.8000	1.2000	14.8416	13.2416
137.1680	2.9000	0.9000	14.9248	12.9248
137.2800	3.3000	3.3000	15.3080	15.3080
137.3920	2.7000	3.0000	14.6912	14.9912
137.5040	2.9000	1.6000	14.8744	13.5744
137.6160	2.4000	1.0000	14.3576	12.9576
137.7280	3.0000	1.8000	14.9408	13.7408
137.8400	2.3000	2.2000	14.2240	14.1240
137.9520	3.2000	0.8000	15.1072	12.7072
138.0640	2.3000	1.2000	14.1904	13.0904
138.1760	2.5000	0.9000	14.3736	12.7736
138.2880	2.6000	0.6000	14.4568	12.4568
138.4000	3.5000	1.1000	15.3400	12.9400
138.5120	3.1000	0.9000	14.9232	12.7232
138.6240	2.6000	1.5000	14.4064	13.3064
138.7360	2.5000	2.0000	14.2896	13.7896
138.8480	2.5000	0.6000	14.2728	12.3728
138.9600	3.6000	1.6000	15.3560	13.3560
139.0720	2.2000	1.0000	13.9392	12.7392
139.1840	3.6000	2.2000	15.3224	13.9224

139.2960	4.3000	0.8000	16.0056	12.5056
139.4080	3.2000	1.4000	14.8888	13.0888
139.5200	2.9000	0.4000	14.5720	12.0720
139.6320	2.4000	0.6000	14.0552	12.2552
139.7440	3.3000	0.5000	14.9384	12.1384
139.8560	2.9000	2.3000	14.5216	13.9216
139.9680	3.2000	1.1000	14.8048	12.7048
140.0800	2.1000	1.2000	13.6912	12.7912
140.1920	2.7000	0.6000	14.2789	12.1789
140.3040	2.8000	1.6000	14.3666	13.1666
140.4160	2.4000	1.1000	13.9542	12.6542
140.5280	2.7000	2.2000	14.2419	13.7419
140.6400	2.1000	2.3000	13.6296	13.8296
140.7520	2.4000	2.2000	13.9173	13.7173
140.8640	3.4000	1.1000	14.9050	12.6050
140.9760	2.9000	1.7000	14.3926	13.1926
141.0880	3.0000	0.9000	14.4803	12.3803
141.2000	2.8000	1.2000	14.2680	12.6680
141.3120	2.1000	1.5000	13.5557	12.9557
141.4240	2.8000	2.1000	14.2434	13.5434
141.5360	3.7000	2.0000	15.1310	13.4310
141.6480	2.6000	1.0000	14.0187	12.4187
141.7600	3.0000	0.2000	14.4064	11.6064
141.8720	3.0000	1.3000	14.3941	12.6941
141.9840	2.5000	1.5000	13.8818	12.8818
142.0960	1.7000	2.9000	13.0694	14.2694
142.2080	3.0000	0.9000	14.3571	12.2571
142.3200	2.7000	2.7000	14.0448	14.0448
142.4320	2.7000	2.4000	14.0325	13.7325
142.5440	2.5000	0.0000	13.8202	11.3202
142.6560	3.6000	3.5000	14.9078	14.8078
142.7680	2.5000	1.2000	13.7955	12.4955
142.8800	3.2000	0.3000	14.4832	11.5832
142.9920	3.2000	0.8000	14.4709	12.0709
143.1040	2.6000	0.6000	13.8586	11.8586
143.2160	3.0000	1.0000	14.2462	12.2462
143.3280	2.5000	2.5000	13.7339	13.7339
143.4400	2.1000	0.8000	13.3216	12.0216
143.5520	2.3000	2.4000	13.5093	13.6093
143.6640	2.5000	1.4000	13.6970	12.5970
143.7760	3.2000	1.9000	14.3846	13.0846
143.8880	2.2000	2.5000	13.3723	13.6723
144.0000	3.7000	2.0000	14.8600	13.1600
144.1120	2.9000	1.3000	14.0477	12.4477
144.2240	3.1000	1.6000	14.2354	12.7354
144.3360	2.5000	1.6000	13.6230	12.7230
144.4480	2.9000	2.1000	14.0107	13.2107
144.5600	2.5000	1.5000	13.5984	12.5984

144.6720	3.0000	2.9000	14.0861	13.9861
144.7840	3.4000	2.6000	14.4738	13.6738
144.8960	2.4000	2.1000	13.4614	13.1614
145.0080	2.0000	2.7000	13.0498	13.7498
145.1200	2.9000	1.6000	13.9464	12.6464
145.2320	4.0000	0.5000	15.0430	11.5430
145.3440	3.2000	1.7000	14.2397	12.7397
145.4560	2.7000	1.1000	13.7363	12.1363
145.5680	2.8000	1.8000	13.8330	12.8330
145.6800	4.0000	1.3000	15.0296	12.3296
145.7920	3.0000	0.3000	14.0262	11.3262
145.9040	2.6000	2.1000	13.6229	13.1229
146.0160	3.7000	1.6000	14.7195	12.6195
146.1280	3.3000	0.8000	14.3162	11.8162
146.2400	2.2000	2.5000	13.2128	13.5128
146.3520	2.4000	1.4000	13.4094	12.4094
146.4640	2.6000	2.2000	13.6061	13.2061
146.5760	2.7000	0.7000	13.7027	11.7027
146.6880	1.8000	1.7000	12.7994	12.6994
146.8000	2.7000	2.4000	13.6960	13.3960
146.9120	2.9000	1.2000	13.8926	12.1926
147.0240	3.4000	2.4000	14.3893	13.3893
147.1360	2.3000	1.1000	13.2859	12.0859
147.2480	2.3000	1.9000	13.2826	12.8826
147.3600	2.8000	3.1000	13.7792	14.0792
147.4720	2.7000	2.3000	13.6758	13.2758
147.5840	2.8000	2.4000	13.7725	13.3725
147.6960	5.6000	1.1000	16.5691	12.0691
147.8080	6.3000	1.6000	17.2658	12.5658
147.9200	3.1000	-0.4000	14.0624	10.5624
148.0320	3.0000	0.9000	13.9590	11.8590
148.1440	3.1000	1.4000	14.0557	12.3557
148.2560	3.7000	0.2000	14.6523	11.1523
148.3680	3.4000	1.3000	14.3490	12.2490
148.4800	3.6000	1.1000	14.5456	12.0456
148.5920	2.9000	1.8000	13.8422	12.7422
148.7040	3.4000	0.9000	14.3389	11.8389
148.8160	3.2000	1.2000	14.1355	12.1355
148.9280	2.9000	0.9000	13.8322	11.8322
149.0400	3.1000	1.1000	14.0288	12.0288
149.1520	2.6000	3.3000	13.5254	14.2254
149.2640	2.8000	1.6000	13.7221	12.5221
149.3760	2.3000	2.4000	13.2187	13.3187
149.4880	2.7000	1.9000	13.6154	12.8154
149.6000	1.9000	2.0000	12.8120	12.9120
149.7120	3.2000	1.6000	14.1086	12.5086
149.8240	2.4000	1.1000	13.3053	12.0053
149.9360	2.7000	0.6000	13.6019	11.5019

150.0480	4.0000	1.4000	14.9014	12.3014
150.1600	2.8000	1.3000	13.7048	12.2048
150.2720	2.7000	1.0000	13.6082	11.9082
150.3840	3.7000	2.5000	14.6115	13.4115
150.4960	2.2000	2.4000	13.1149	13.3149
150.6080	2.4000	0.7000	13.3182	11.6182
150.7200	2.1000	1.2000	13.0216	12.1216
150.8320	2.9000	2.1000	13.8250	13.0250
150.9440	2.9000	0.0000	13.8283	10.9283
151.0560	2.7000	1.5000	13.6317	12.4317
151.1680	3.0000	0.6000	13.9350	11.5350
151.2800	3.9000	2.8000	14.8384	13.7384
151.3920	2.3000	1.2000	13.2418	12.1418
151.5040	2.9000	1.2000	13.8451	12.1451
151.6160	2.8000	2.0000	13.7485	12.9485
151.7280	2.2000	1.5000	13.1518	12.4518
151.8400	2.7000	0.9000	13.6552	11.8552
151.9520	2.5000	2.0000	13.4586	12.9586
152.0640	3.2000	3.9000	14.1619	14.8619
152.1760	3.1000	2.4000	14.0653	13.3653
152.2880	3.4000	2.3000	14.3686	13.2686
152.4000	2.4000	1.4000	13.3720	12.3720
152.5120	3.0000	0.9000	13.9754	11.8754
152.6240	3.6000	1.9000	14.5787	12.8787
152.7360	2.9000	0.6000	13.8821	11.5821
152.8480	3.5000	1.9000	14.4854	12.8854
152.9600	2.8000	3.1000	13.7888	14.0888
153.0720	2.4000	1.2000	13.3922	12.1922
153.1840	3.3000	2.0000	14.2955	12.9955
153.2960	3.1000	1.4000	14.0989	12.3989
153.4080	2.9000	1.6000	13.9022	12.6022
153.5200	3.0000	2.2000	14.0056	13.2056
153.6320	3.0000	2.5000	14.0090	13.5090
153.7440	2.8000	3.1000	13.8123	14.1123
153.8560	3.6000	1.7000	14.6157	12.7157
153.9680	3.6000	1.5000	14.6190	12.5190
154.0800	3.5000	1.6000	14.5224	12.6224
154.1920	3.7000	2.4000	14.7258	13.4258
154.3040	2.7000	3.7000	13.7291	14.7291
154.4160	3.5000	1.0000	14.5325	12.0325
154.5280	3.0000	0.7000	14.0358	11.7358
154.6400	3.9000	0.6000	14.9392	11.6392
154.7520	2.5000	2.5000	13.5426	13.5426
154.8640	2.4000	1.3000	13.4459	12.3459
154.9760	3.9000	1.5000	14.9493	12.5493
155.0880	2.4000	1.5000	13.4562	12.5562
155.2000	3.0000	1.8000	14.0640	12.8640
155.3120	3.7000	1.9000	14.7718	12.9718

155.4240	3.7000	1.3000	14.7797	12.3797
155.5360	3.3000	2.1000	14.3875	13.1875
155.6480	3.0000	1.3000	14.0954	12.3954
155.7600	2.7000	1.7000	13.8032	12.8032
155.8720	2.3000	1.9000	13.4110	13.0110
155.9840	3.0000	1.9000	14.1189	13.0189
156.0960	3.4000	1.9000	14.5267	13.0267
156.2080	2.9000	2.7000	14.0346	13.8346
156.3200	2.3000	1.8000	13.4424	12.9424
156.4320	3.5000	0.4000	14.6502	11.5502
156.5440	3.0000	1.8000	14.1581	12.9581
156.6560	3.0000	1.4000	14.1659	12.5659
156.7680	3.2000	2.4000	14.3738	13.5738
156.8800	4.2000	0.9000	15.3816	12.0816
156.9920	4.5000	1.1000	15.6894	12.2894
157.1040	3.0000	1.0000	14.1973	12.1973
157.2160	3.6000	1.7000	14.8051	12.9051
157.3280	2.9000	2.1000	14.1130	13.3130
157.4400	3.4000	0.4000	14.6208	11.6208
157.5520	2.7000	1.2000	13.9286	12.4286
157.6640	3.7000	3.0000	14.9365	14.2365
157.7760	4.3000	2.6000	15.5443	13.8443
157.8880	3.5000	1.9000	14.7522	13.1522
158.0000	3.3000	1.2000	14.5600	12.4600
158.1120	2.9000	1.3000	14.1678	12.5678
158.2240	3.5000	1.8000	14.7757	13.0757
158.3360	2.7000	3.8000	13.9835	15.0835
158.4480	2.9000	1.5000	14.1914	12.7914
158.5600	3.0000	1.8000	14.2992	13.0992
158.6720	4.1000	0.9000	15.4070	12.2070
158.7840	3.5000	1.7000	14.8149	13.0149
158.8960	3.0000	2.0000	14.3227	13.3227
159.0080	3.0000	1.4000	14.3306	12.7306
159.1200	2.3000	2.0000	13.6384	13.3384
159.2320	3.2000	2.1000	14.5462	13.4462
159.3440	3.2000	0.5000	14.5541	11.8541
159.4560	2.8000	2.1000	14.1619	13.4619
159.5680	2.6000	2.2000	13.9698	13.5698
159.6800	2.4000	1.3000	13.7776	12.6776
159.7920	3.0000	0.8000	14.3854	12.1854
159.9040	3.2000	2.3000	14.5933	13.6933
160.0160	3.0000	1.3000	14.4024	12.7024
160.1280	3.3000	1.5000	14.7192	12.9192
160.2400	2.5000	1.6000	13.9360	13.0360
160.3520	2.9000	1.9000	14.3528	13.3528
160.4640	3.4000	2.5000	14.8696	13.9696
160.5760	2.6000	3.0000	14.0864	14.4864
160.6880	2.4000	2.0000	13.9032	13.5032

160.8000	2.8000	1.7000	14.3200	13.2200
160.9120	3.2000	2.9000	14.7368	14.4368
161.0240	2.7000	3.2000	14.2536	14.7536
161.1360	3.0000	1.7000	14.5704	13.2704
161.2480	3.1000	1.5000	14.6872	13.0872
161.3600	3.2000	2.3000	14.8040	13.9040
161.4720	3.3000	1.7000	14.9208	13.3208
161.5840	2.9000	4.2000	14.5376	15.8376
161.6960	3.1000	2.4000	14.7544	14.0544
161.8080	3.8000	1.9000	15.4712	13.5712
161.9200	3.2000	1.6000	14.8880	13.2880
162.0320	2.8000	2.0000	14.5048	13.7048
162.1440	2.8000	1.1000	14.5216	12.8216
162.2560	3.2000	1.6000	14.9384	13.3384
162.3680	2.7000	2.3000	14.4552	14.0552
162.4800	2.9000	2.7000	14.6720	14.4720
162.5920	2.7000	1.4000	14.4888	13.1888
162.7040	3.7000	1.2000	15.5056	13.0056
162.8160	3.6000	2.6000	15.4224	14.4224
162.9280	2.2000	2.0000	14.0392	13.8392
163.0400	3.5000	2.1000	15.3560	13.9560
163.1520	3.1000	0.5000	14.9728	12.3728
163.2640	2.6000	0.9000	14.4896	12.7896
163.3760	3.7000	1.0000	15.6064	12.9064
163.4880	3.2000	2.4000	15.1232	14.3232
163.6000	3.9000	2.2000	15.8400	14.1400
163.7120	2.4000	1.7000	14.3568	13.6568
163.8240	2.6000	1.4000	14.5736	13.3736
163.9360	2.8000	2.0000	14.7904	13.9904
164.0480	2.8000	1.6000	14.8072	13.6072
164.1600	3.8000	0.4000	15.8240	12.4240
164.2720	2.2000	0.2000	14.2408	12.2408
164.3840	3.0000	1.7000	15.0576	13.7576
164.4960	3.1000	0.9000	15.1744	12.9744
164.6080	2.4000	1.6000	14.4912	13.6912
164.7200	3.4000	1.4000	15.5080	13.5080
164.8320	2.9000	0.8000	15.0248	12.9248
164.9440	3.7000	1.0000	15.8416	13.1416
165.0560	3.6000	0.9000	15.7438	13.0438
165.1680	2.3000	0.4000	14.4315	12.5315
165.2800	3.4000	3.0000	15.5192	15.1192
165.3920	2.7000	1.7000	14.8069	13.8069
165.5040	2.0000	2.2000	14.0946	14.2946
165.6160	2.6000	0.9000	14.6822	12.9822
165.7280	2.5000	1.7000	14.5699	13.7699
165.8400	2.6000	1.8000	14.6576	13.8576
165.9520	3.3000	3.9000	15.3453	15.9453
166.0640	2.9000	3.0000	14.9330	15.0330

166.1760	4.3000	1.1000	16.3206	13.1206
166.2880	3.1000	2.9000	15.1083	14.9083
166.4000	2.6000	1.3000	14.5960	13.2960
166.5120	2.8000	1.8000	14.7837	13.7837
166.6240	2.9000	1.7000	14.8714	13.6714
166.7360	3.6000	1.2000	15.5590	13.1590
166.8480	3.5000	1.8000	15.4467	13.7467
166.9600	2.8000	1.7000	14.7344	13.6344
167.0720	3.4000	2.3000	15.3221	14.2221
167.1840	3.2000	1.8000	15.1098	13.7098
167.2960	3.0000	1.3000	14.8974	13.1974
167.4080	3.5000	1.4000	15.3851	13.2851
167.5200	2.6000	0.6000	14.4728	12.4728
167.6320	3.3000	3.0000	15.1605	14.8605
167.7440	2.4000	2.4000	14.2482	14.2482
167.8560	3.2000	1.2000	15.0358	13.0358
167.9680	3.0000	2.0000	14.8235	13.8235
168.0800	3.1000	0.3000	14.9112	12.1112
168.1920	3.4000	1.8000	15.1989	13.5989
168.3040	3.0000	2.5000	14.7866	14.2866
168.4160	3.2000	2.1000	14.9742	13.8742
168.5280	2.7000	1.9000	14.4619	13.6619
168.6400	2.8000	1.5000	14.5496	13.2496
168.7520	2.5000	1.9000	14.2373	13.6373
168.8640	3.5000	1.6000	15.2250	13.3250
168.9760	2.9000	1.7000	14.6126	13.4126
169.0880	2.8000	2.2000	14.5003	13.9003
169.2000	3.6000	3.8000	15.2880	15.4880
169.3120	2.6000	2.1000	14.2757	13.7757
169.4240	2.4000	1.3000	14.0634	12.9634
169.5360	4.5000	2.5000	16.1510	14.1510
169.6480	4.3000	1.8000	15.9387	13.4387
169.7600	3.0000	0.6000	14.6264	12.2264
169.8720	2.8000	1.9000	14.4141	13.5141
169.9840	5.1000	1.6000	16.7018	13.2018
170.0960	2.7000	2.1000	14.3048	13.7048
170.2080	2.4000	1.8000	14.0104	13.4104
170.3200	3.2000	1.9000	14.8160	13.5160
170.4320	3.3000	1.7000	14.9216	13.3216
170.5440	3.4000	2.1000	15.0272	13.7272
170.6560	3.3000	1.6000	14.9328	13.2328
170.7680	3.0000	0.5000	14.6384	12.1384
170.8800	2.4000	2.5000	14.0440	14.1440
170.9920	3.3000	3.3000	14.9496	14.9496
171.1040	2.8000	0.5000	14.4552	12.1552
171.2160	3.8000	0.3000	15.4608	11.9608
171.3280	4.2000	3.6000	15.8664	15.2664
171.4400	2.8000	1.9000	14.4720	13.5720

171.5520	3.3000	1.2000	14.9776	12.8776
171.6640	2.9000	1.8000	14.5832	13.4832
171.7760	2.9000	2.0000	14.5888	13.6888
171.8880	3.2000	0.7000	14.8944	12.3944
172.0000	4.4000	1.8000	16.1000	13.5000
172.1120	2.8000	2.1000	14.5056	13.8056
172.2240	3.7000	0.1000	15.4112	11.8112
172.3360	3.3000	1.4000	15.0168	13.1168
172.4480	2.5000	2.4000	14.2224	14.1224
172.5600	3.0000	1.8000	14.7280	13.5280
172.6720	3.2000	1.8000	14.9336	13.5336
172.7840	3.1000	1.6000	14.8392	13.3392
172.8960	3.1000	1.0000	14.8448	12.7448
173.0080	3.3000	1.8000	15.0504	13.5504
173.1200	3.7000	2.2000	15.4560	13.9560
173.2320	2.3000	1.5000	14.0616	13.2616
173.3440	2.3000	3.0000	14.0672	14.7672
173.4560	2.9000	3.4000	14.6728	15.1728
173.5680	3.9000	1.5000	15.6784	13.2784
173.6800	2.9000	1.5000	14.6840	13.2840
173.7920	2.4000	1.4000	14.1896	13.1896
173.9040	2.6000	2.0000	14.3952	13.7952
174.0160	2.5000	2.3000	14.3008	14.1008
174.1280	3.4000	1.6000	15.2064	13.4064
174.2400	3.5000	1.0000	15.3120	12.8120
174.3520	2.2000	1.3000	14.0176	13.1176
174.4640	3.1000	2.6000	14.9232	14.4232
174.5760	2.3000	2.7000	14.1288	14.5288
174.6880	3.5000	0.9000	15.3344	12.7344
174.8000	2.3000	2.2000	14.1400	14.0400
174.9120	2.1000	1.7000	13.9456	13.5456
175.0240	3.6000	1.2000	15.4502	13.0502
175.1360	3.3000	2.0000	15.1514	13.8514
175.2480	3.0000	1.4000	14.8525	13.2525
175.3600	2.4000	1.2000	14.2536	13.0536
175.4720	2.9000	1.2000	14.7547	13.0547
175.5840	3.1000	3.0000	14.9558	14.8558
175.6960	3.2000	1.3000	15.0570	13.1570
175.8080	3.0000	0.5000	14.8581	12.3581
175.9200	3.1000	1.9000	14.9592	13.7592
176.0320	2.8000	3.3000	14.6603	15.1603
176.1440	3.1000	2.7000	14.9614	14.5614
176.2560	3.0000	1.2000	14.8626	13.0626
176.3680	2.6000	2.5000	14.4637	14.3637
176.4800	2.9000	3.5000	14.7648	15.3648
176.5920	2.5000	2.1000	14.3659	13.9659
176.7040	2.8000	1.8000	14.6670	13.6670
176.8160	3.8000	2.7000	15.6682	14.5682

176.9280	3.3000	2.9000	15.1693	14.7693
177.0400	2.8000	1.8000	14.6704	13.6704
177.1520	2.9000	1.5000	14.7715	13.3715
177.2640	2.7000	4.0000	14.5726	15.8726
177.3760	3.5000	1.4000	15.3738	13.2738
177.4880	2.3000	3.3000	14.1749	15.1749
177.6000	2.4000	1.8000	14.2760	13.6760
177.7120	4.3000	1.7000	16.1771	13.5771
177.8240	2.7000	1.2000	14.5782	13.0782
177.9360	2.5000	0.7000	14.3794	12.5794
178.0480	3.4000	2.0000	15.2805	13.8805
178.1600	4.2000	1.4000	16.0816	13.2816
178.2720	2.6000	1.9000	14.4827	13.7827
178.3840	3.0000	1.7000	14.8838	13.5838
178.4960	9.0000	2.4000	20.8850	14.2850
178.6080	8.2000	0.5000	20.0861	12.3861
178.7200	2.7000	1.0000	14.5872	12.8872
178.8320	2.8000	1.4000	14.6883	13.2883
178.9440	3.2000	1.2000	15.0894	13.0894
179.0560	4.1000	1.6000	15.9906	13.4906
179.1680	2.9000	0.3000	14.7917	12.1917
179.2800	3.8000	3.0000	15.6928	14.8928
179.3920	3.0000	1.7000	14.8939	13.5939
179.5040	2.8000	1.0000	14.6950	12.8950
179.6160	2.5000	1.7000	14.3962	13.5962
179.7280	3.0000	4.4000	14.8973	16.2973
179.8400	2.6000	2.8000	14.4984	14.6984
179.9520	3.3000	1.7000	15.1995	13.5995
180.0640	3.9000	2.0000	15.7968	13.8968
180.1760	3.4000	1.1000	15.2912	12.9912
180.2880	3.0000	1.5000	14.8856	13.3856
180.4000	2.7000	1.7000	14.5800	13.5800
180.5120	8.0000	1.4000	19.8744	13.2744
180.6240	10.3000	1.6000	22.1688	13.4688
180.7360	3.1000	0.7000	14.9632	12.5632
180.8480	3.3000	1.5000	15.1576	13.3576
180.9600	3.4000	2.3000	15.2520	14.1520
181.0720	2.7000	1.3000	14.5464	13.1464
181.1840	3.0000	1.3000	14.8408	13.1408
181.2960	3.2000	1.4000	15.0352	13.2352
181.4080	2.6000	1.6000	14.4296	13.4296
181.5200	2.7000	1.7000	14.5240	13.5240
181.6320	3.3000	0.8000	15.1184	12.6184
181.7440	2.9000	1.0000	14.7128	12.8128
181.8560	3.2000	1.8000	15.0072	13.6072
181.9680	2.4000	1.2000	14.2016	13.0016
182.0800	3.0000	2.2000	14.7960	13.9960
182.1920	3.1000	1.7000	14.8904	13.4904

182.3040	2.9000	1.0000	14.6848	12.7848
182.4160	2.7000	0.8000	14.4792	12.5792
182.5280	3.1000	2.8000	14.8736	14.5736
182.6400	3.4000	2.3000	15.1680	14.0680
182.7520	3.6000	2.0000	15.3624	13.7624
182.8640	2.0000	2.5000	13.7568	14.2568
182.9760	2.6000	1.5000	14.3512	13.2512
183.0880	4.2000	0.9000	15.9456	12.6456
183.2000	4.4000	0.9000	16.1400	12.6400
183.3120	3.2000	1.8000	14.9344	13.5344
183.4240	3.1000	2.0000	14.8288	13.7288
183.5360	2.3000	2.4000	14.0232	14.1232
183.6480	3.3000	2.2000	15.0176	13.9176
183.7600	3.0000	2.3000	14.7120	14.0120
183.8720	2.7000	2.3000	14.4064	14.0064
183.9840	2.9000	1.4000	14.6008	13.1008
184.0960	3.0000	1.2000	14.6952	12.8952
184.2080	2.7000	1.1000	14.3896	12.7896
184.3200	3.5000	2.9000	15.1840	14.5840
184.4320	3.2000	3.5000	14.8784	15.1784
184.5440	3.1000	1.8000	14.7728	13.4728
184.6560	3.6000	3.0000	15.2672	14.6672
184.7680	2.7000	1.9000	14.3616	13.5616
184.8800	2.4000	3.5000	14.0560	15.1560
184.9920	2.8000	0.5000	14.4504	12.1504
185.1040	2.9000	2.8000	14.5531	14.4531
185.2160	4.1000	2.1000	15.7565	13.7565
185.3280	3.3000	1.8000	14.9598	13.4598
185.4400	2.8000	2.9000	14.4632	14.5632
185.5520	3.0000	1.7000	14.6666	13.3666
185.6640	2.2000	0.6000	13.8699	12.2699
185.7760	2.1000	0.8000	13.7733	12.4733
185.8880	2.5000	1.2000	14.1766	12.8766
186.0000	3.9000	1.3000	15.5800	12.9800
186.1120	2.7000	2.1000	14.3834	13.7834
186.2240	3.6000	1.1000	15.2867	12.7867
186.3360	2.5000	1.3000	14.1901	12.9901
186.4480	3.2000	1.6000	14.8934	13.2934
186.5600	3.3000	2.0000	14.9968	13.6968
186.6720	3.0000	1.5000	14.7002	13.2002
186.7840	2.5000	2.9000	14.2035	14.6035
186.8960	2.5000	0.6000	14.2069	12.3069
187.0080	3.3000	2.0000	15.0102	13.7102
187.1200	3.1000	2.6000	14.8136	14.3136
187.2320	2.7000	1.9000	14.4170	13.6170
187.3440	3.1000	6.3000	14.8203	18.0203
187.4560	3.1000	8.8000	14.8237	20.5237
187.5680	5.6000	8.9000	17.3270	20.6270

187.6800	2.7000	4.9000	14.4304	16.6304
187.7920	4.3000	1.7000	16.0338	13.4338
187.9040	2.9000	2.8000	14.6371	14.5371
188.0160	2.5000	2.2000	14.2405	13.9405
188.1280	2.6000	0.3000	14.3438	12.0438
188.2400	2.4000	2.2000	14.1472	13.9472
188.3520	3.4000	2.2000	15.1506	13.9506
188.4640	2.4000	2.5000	14.1539	14.2539
188.5760	3.5000	1.8000	15.2573	13.5573
188.6880	2.5000	0.6000	14.2606	12.3606
188.8000	2.8000	2.0000	14.5640	13.7640
188.9120	2.1000	2.3000	13.8674	14.0674
189.0240	3.0000	1.3000	14.7707	13.0707
189.1360	3.2000	1.2000	14.9741	12.9741
189.2480	3.6000	1.8000	15.3774	13.5774
189.3600	2.7000	2.3000	14.4808	14.0808
189.4720	6.5000	1.5000	18.2842	13.2842
189.5840	2.6000	1.3000	14.3875	13.0875
189.6960	2.7000	2.7000	14.4909	14.4909
189.8080	2.9000	2.1000	14.6942	13.8942
189.9200	3.8000	1.6000	15.5976	13.3976
190.0320	2.5000	1.3000	14.3051	13.1051
190.1440	2.5000	1.0000	14.3230	12.8230
190.2560	3.6000	1.8000	15.4410	13.6410
190.3680	3.2000	1.1000	15.0589	12.9589
190.4800	3.3000	1.1000	15.1768	12.9768
190.5920	2.6000	2.0000	14.4947	13.8947
190.7040	2.8000	2.5000	14.7126	14.4126
190.8160	2.8000	2.4000	14.7306	14.3306
190.9280	2.9000	0.8000	14.8485	12.7485
191.0400	2.6000	1.3000	14.5664	13.2664
191.1520	3.3000	0.7000	15.2843	12.6843
191.2640	2.4000	1.9000	14.4022	13.9022
191.3760	2.3000	1.8000	14.3202	13.8202
191.4880	3.3000	1.3000	15.3381	13.3381
191.6000	4.3000	0.6000	16.3560	12.6560
191.7120	3.2000	1.5000	15.2739	13.5739
191.8240	2.9000	1.5000	14.9918	13.5918
191.9360	2.7000	1.6000	14.8098	13.7098
192.0480	2.4000	2.8000	14.5277	14.9277
192.1600	4.5000	1.3000	16.6456	13.4456
192.2720	2.7000	2.2000	14.8635	14.3635
192.3840	3.6000	0.5000	15.7814	12.6814
192.4960	3.4000	1.2000	15.5994	13.3994
192.6080	2.5000	3.7000	14.7173	15.9173
192.7200	2.8000	1.5000	15.0352	13.7352
192.8320	3.0000	1.5000	15.2531	13.7531
192.9440	7.4000	3.3000	19.6710	15.5710

193.0560	3.1000	1.5000	15.3890	13.7890
193.1680	3.3000	2.6000	15.6069	14.9069
193.2800	2.8000	2.0000	15.1248	14.3248
193.3920	3.5000	0.4000	15.8427	12.7427
193.5040	3.2000	0.9000	15.5606	13.2606
193.6160	3.4000	1.2000	15.7786	13.5786
193.7280	3.0000	2.9000	15.3965	15.2965
193.8400	2.7000	3.6000	15.1144	16.0144
193.9520	2.7000	1.6000	15.1323	14.0323
194.0640	2.6000	1.7000	15.0502	14.1502
194.1760	3.6000	1.8000	16.0682	14.2682
194.2880	3.1000	2.2000	15.5861	14.6861
194.4000	3.0000	2.0000	15.5040	14.5040
194.5120	2.9000	2.7000	15.4219	15.2219
194.6240	2.9000	2.7000	15.4398	15.2398
194.7360	3.2000	3.4000	15.7578	15.9578
194.8480	3.3000	1.8000	15.8757	14.3757
194.9600	2.9000	2.2000	15.4936	14.7936
195.0720	2.8000	0.7000	15.4086	13.3086
195.1840	4.0000	1.4000	16.6221	14.0221
195.2960	2.5000	1.7000	15.1355	14.3355
195.4080	3.2000	2.8000	15.8490	15.4490
195.5200	3.0000	0.8000	15.6624	13.4624
195.6320	3.2000	2.4000	15.8758	15.0758
195.7440	3.0000	0.6000	15.6893	13.2893
195.8560	2.7000	0.5000	15.4027	13.2027
195.9680	2.7000	1.3000	15.4162	14.0162
196.0800	2.8000	1.4000	15.5296	14.1296
196.1920	2.5000	1.0000	15.2430	13.7430
196.3040	2.0000	2.2000	14.7565	14.9565
196.4160	2.6000	1.5000	15.3699	14.2699
196.5280	2.8000	1.4000	15.5834	14.1834
196.6400	2.8000	2.7000	15.5968	15.4968
196.7520	2.7000	3.1000	15.5102	15.9102
196.8640	2.4000	3.1000	15.2237	15.9237
196.9760	5.8000	3.7000	18.6371	16.5371
197.0880	5.8000	2.0000	18.6506	14.8506
197.2000	2.9000	1.4000	15.7640	14.2640
197.3120	2.5000	1.4000	15.3774	14.2774
197.4240	3.0000	1.5000	15.8909	14.3909
197.5360	2.9000	1.1000	15.8043	14.0043
197.6480	3.5000	0.2000	16.4178	13.1178
197.7600	3.7000	2.4000	16.6312	15.3312
197.8720	2.6000	2.1000	15.5446	15.0446
197.9840	3.3000	2.5000	16.2581	15.4581
198.0960	3.1000	2.5000	16.0715	15.4715
198.2080	2.3000	1.4000	15.2850	14.3850
198.3200	2.5000	1.7000	15.4984	14.6984

198.4320	3.4000	1.9000	16.4118	14.9118
198.5440	1.9000	1.3000	14.9253	14.3253
198.6560	2.7000	1.2000	15.7387	14.2387
198.7680	5.0000	2.4000	18.0522	15.4522
198.8800	4.2000	1.7000	17.2656	14.7656
198.9920	3.3000	1.1000	16.3790	14.1790
199.1040	3.3000	1.0000	16.3925	14.0925
199.2160	2.9000	1.7000	16.0059	14.8059
199.3280	3.4000	3.6000	16.5194	16.7194
199.4400	2.9000	1.8000	16.0328	14.9328
199.5520	3.8000	3.8000	16.9462	16.9462
199.6640	3.0000	2.6000	16.1597	15.7597
199.7760	3.4000	1.0000	16.5731	14.1731
199.8880	2.9000	2.9000	16.0866	16.0866

November 27, 2000

3:30 PM

RB: 0.100000 VB: 0.300000 Sweep Time: -1.000000 An. Atten: 0.000000

Pr. Atten: 0.000000 Ref. Level: 77.000000

553a01

Critical Control

TELEPath

n/a

TDD Channel 0 (925.328 MHz)

D. Raynes

88.000000 MHz to 200.000000 MHz

3

c:\factors\cable\rfac1_3m.txt

c:\factors\trans\04318h3.dat

C:\FACTORS\LIMIT\FCC15B3.DAT

Horizontal Polarization

2 2 1 0

Freq ight MHz 0	Raw dBuV/m	Factor dBuV/m	Correct dBuV/m	Limit dBuV/m	P/F	Angle deg	He cm
--------------------------	---------------	------------------	-------------------	-----------------	-----	--------------	----------

November 27, 2000

3:33 PM

RB: 0.100000 VB: 0.300000 Sweep Time: -1.000000 An. Atten: 0.000000

Pr. Atten: 0.000000 Ref. Level: 77.000000

553a01

Critical Control

TELEPath

n/a

Radiated Emissions

TDD Channel 0 (925.328 MHz)

D. Raynes

Omnidirectional Antenna

88.000000 MHz to 200.000000 MHz

3

c:\factors\cable\rfac1_3m.txt

c:\factors\trans\04318v3.dat

C:\FACTORS\LIMIT\FCC15B3.DAT

Vertical Polarization

2 1 1 0

Freq MHz		Raw Emi dBuV/m	Raw Amb dBuV/m	Emi dBuV/m	Amb dBuV/m
88.0000	2.6000	1.3000	11.6600	10.3600	
88.1120	2.1000	1.1000	11.1790	10.1790	
88.2240	3.0000	0.7000	12.0981	9.7981	
88.3360	2.9000	0.1000	12.0171	9.2171	
88.4480	1.9000	1.2000	11.0362	10.3362	
88.5600	2.9000	1.5000	12.0552	10.6552	
88.6720	2.5000	1.5000	11.6742	10.6742	
88.7840	3.1000	0.4000	12.2933	9.5933	
88.8960	2.5000	1.6000	11.7123	10.8123	
89.0080	6.8000	0.6000	16.0314	9.8314	
89.1200	4.8000	1.2000	14.0504	10.4504	
89.2320	3.1000	1.6000	12.3694	10.8694	
89.3440	2.6000	1.3000	11.8885	10.5885	
89.4560	2.7000	0.5000	12.0075	9.8075	
89.5680	2.9000	2.1000	12.2266	11.4266	
89.6800	2.4000	1.1000	11.7456	10.4456	
89.7920	2.6000	1.5000	11.9646	10.8646	
89.9040	2.6000	1.5000	11.9837	10.8837	
90.0160	3.2000	1.6000	12.6016	11.0016	
90.1280	2.5000	0.6000	11.9128	10.0128	
90.2400	2.1000	-0.4000	11.5240	9.0240	
90.3520	3.1000	0.8000	12.5352	10.2352	
90.4640	2.9000	3.4000	12.3464	12.8464	
90.5760	4.2000	1.7000	13.6576	11.1576	
90.6880	2.7000	1.0000	12.1688	10.4688	
90.8000	3.2000	1.2000	12.6800	10.6800	

90.9120	3.1000	0.0000	12.5912	9.4912
91.0240	2.5000	1.0000	12.0024	10.5024
91.1360	3.0000	0.1000	12.5136	9.6136
91.2480	2.7000	3.0000	12.2248	12.5248
91.3600	5.5000	3.9000	15.0360	13.4360
91.4720	4.1000	2.0000	13.6472	11.5472
91.5840	3.9000	0.8000	13.4584	10.3584
91.6960	3.5000	-0.1000	13.0696	9.4696
91.8080	3.4000	1.4000	12.9808	10.9808
91.9200	2.6000	2.0000	12.1920	11.5920
92.0320	3.8000	2.0000	13.4032	11.6032
92.1440	4.0000	1.3000	13.6144	10.9144
92.2560	4.9000	1.6000	14.5256	11.2256
92.3680	2.5000	1.3000	12.1368	10.9368
92.4800	3.9000	0.8000	13.5480	10.4480
92.5920	2.4000	2.0000	12.0592	11.6592
92.7040	2.7000	0.8000	12.3704	10.4704
92.8160	4.2000	1.0000	13.8816	10.6816
92.9280	3.5000	0.6000	13.1928	10.2928
93.0400	4.8000	2.1000	14.5040	11.8040
93.1520	3.3000	0.9000	13.0152	10.6152
93.2640	3.3000	0.7000	13.0264	10.4264
93.3760	3.3000	0.9000	13.0376	10.6376
93.4880	2.9000	1.3000	12.6488	11.0488
93.6000	4.8000	3.0000	14.5600	12.7600
93.7120	5.1000	4.1000	14.8712	13.8712
93.8240	3.1000	0.3000	12.8824	10.0824
93.9360	5.1000	1.4000	14.8936	11.1936
94.0480	5.2000	1.0000	15.0048	10.8048
94.1600	2.7000	1.7000	12.5160	11.5160
94.2720	3.8000	1.0000	13.6272	10.8272
94.3840	3.1000	1.9000	12.9384	11.7384
94.4960	3.4000	0.9000	13.2496	10.7496
94.6080	4.5000	1.4000	14.3608	11.2608
94.7200	4.4000	-0.3000	14.2720	9.5720
94.8320	4.6000	2.1000	14.4832	11.9832
94.9440	3.6000	0.3000	13.4944	10.1944
95.0560	3.7000	1.9000	13.6045	11.8045
95.1680	4.8000	1.4000	14.7134	11.3134
95.2800	3.8000	1.0000	13.7224	10.9224
95.3920	4.1000	2.0000	14.0314	11.9314
95.5040	3.9000	1.6000	13.8403	11.5403
95.6160	3.4000	0.6000	13.3493	10.5493
95.7280	3.9000	1.2000	13.8582	11.1582
95.8400	3.0000	1.6000	12.9672	11.5672
95.9520	3.4000	1.4000	13.3762	11.3762
96.0640	3.8000	1.6000	13.7851	11.5851
96.1760	2.7000	2.0000	12.6941	11.9941

96.2880	3.0000	1.2000	13.0030	11.2030
96.4000	3.2000	2.4000	13.2120	12.4120
96.5120	3.3000	3.2000	13.3210	13.2210
96.6240	3.1000	-0.1000	13.1299	9.9299
96.7360	3.3000	2.7000	13.3389	12.7389
96.8480	4.1000	1.4000	14.1478	11.4478
96.9600	4.0000	0.3000	14.0568	10.3568
97.0720	4.2000	0.2000	14.2658	10.2658
97.1840	2.9000	2.0000	12.9747	12.0747
97.2960	2.8000	0.8000	12.8837	10.8837
97.4080	2.8000	1.9000	12.8926	11.9926
97.5200	2.7000	3.0000	12.8016	13.1016
97.6320	4.1000	0.9000	14.2106	11.0106
97.7440	3.7000	0.6000	13.8195	10.7195
97.8560	3.0000	0.8000	13.1285	10.9285
97.9680	3.1000	0.9000	13.2374	11.0374
98.0800	3.1000	1.0000	13.2464	11.1464
98.1920	2.9000	1.8000	13.0554	11.9554
98.3040	3.1000	0.8000	13.2643	10.9643
98.4160	2.9000	0.3000	13.0733	10.4733
98.5280	3.3000	0.2000	13.4822	10.3822
98.6400	4.2000	1.5000	14.3912	11.6912
98.7520	3.2000	0.4000	13.4002	10.6002
98.8640	3.3000	2.8000	13.5091	13.0091
98.9760	4.1000	1.0000	14.3181	11.2181
99.0880	3.2000	2.5000	13.4270	12.7270
99.2000	3.0000	0.7000	13.2360	10.9360
99.3120	3.5000	1.2000	13.7450	11.4450
99.4240	2.3000	3.3000	12.5539	13.5539
99.5360	3.0000	2.1000	13.2629	12.3629
99.6480	4.4000	2.0000	14.6718	12.2718
99.7600	3.2000	1.3000	13.4808	11.5808
99.8720	3.3000	3.1000	13.5898	13.3898
99.9840	4.3000	0.9000	14.5987	11.1987
100.0960		3.7000	-0.5000	14.0211 9.8211
100.2080		2.6000	0.5000	12.9458 10.8458
100.3200		2.4000	1.6000	12.7704 11.9704
100.4320		2.7000	2.1000	13.0950 12.4950
100.5440		3.1000	4.4000	13.5197 14.8197
100.6560		2.7000	3.0000	13.1443 13.4443
100.7680		3.3000	2.9000	13.7690 13.3690
100.8800		2.6000	1.6000	13.0936 12.0936
100.9920		3.1000	0.6000	13.6182 11.1182
101.1040		2.4000	0.6000	12.9429 11.1429
101.2160		3.6000	1.9000	14.1675 12.4675
101.3280		4.7000	0.2000	15.2922 10.7922
101.4400		3.2000	2.1000	13.8168 12.7168
101.5520		3.5000	-0.5000	14.1414 10.1414

101.6640	2.9000	1.6000	13.5661	12.2661
101.7760	3.5000	0.8000	14.1907	11.4907
101.8880	3.0000	0.9000	13.7154	11.6154
102.0000	2.8000	0.7000	13.5400	11.4400
102.1120	4.4000	3.1000	15.1646	13.8646
102.2240	6.4000	2.7000	17.1893	13.4893
102.3360	3.2000	0.6000	14.0139	11.4139
102.4480	3.8000	0.2000	14.6386	11.0386
102.5600	3.0000	0.4000	13.8632	11.2632
102.6720	2.9000	1.7000	13.7878	12.5878
102.7840	2.6000	2.0000	13.5125	12.9125
102.8960	3.3000	1.4000	14.2371	12.3371
103.0080	3.7000	1.5000	14.6618	12.4618
103.1200	2.8000	3.7000	13.7864	14.6864
103.2320	3.9000	1.8000	14.9110	12.8110
103.3440	3.7000	1.3000	14.7357	12.3357
103.4560	2.7000	1.3000	13.7603	12.3603
103.5680	3.5000	0.8000	14.5850	11.8850
103.6800	3.2000	0.9000	14.3096	12.0096
103.7920	3.7000	1.2000	14.8342	12.3342
103.9040	6.1000	1.8000	17.2589	12.9589
104.0160	5.0000	2.5000	16.1835	13.6835
104.1280	3.8000	1.8000	15.0082	13.0082
104.2400	3.3000	0.6000	14.5328	11.8328
104.3520	3.2000	1.9000	14.4574	13.1574
104.4640	4.0000	1.2000	15.2821	12.4821
104.5760	3.8000	1.5000	15.1067	12.8067
104.6880	3.3000	2.0000	14.6314	13.3314
104.8000	4.2000	1.8000	15.5560	13.1560
104.9120	3.8000	2.7000	15.1806	14.0806
105.0240	4.1000	3.4000	15.5082	14.8082
105.1360	7.7000	6.4000	19.1462	17.8462
105.2480	5.9000	3.3000	17.3843	14.7843
105.3600	3.7000	0.2000	15.2224	11.7224
105.4720	4.0000	0.3000	15.5605	11.8605
105.5840	3.1000	1.7000	14.6986	13.2986
105.6960	3.5000	1.1000	15.1366	12.7366
105.8080	3.3000	1.2000	14.9747	12.8747
105.9200	3.5000	1.8000	15.2128	13.5128
106.0320	2.9000	1.9000	14.6509	13.6509
106.1440	2.9000	1.2000	14.6890	12.9890
106.2560	2.7000	1.1000	14.5270	12.9270
106.3680	3.2000	0.6000	15.0651	12.4651
106.4800	4.1000	2.9000	16.0032	14.8032
106.5920	2.7000	-0.4000	14.6413	11.5413
106.7040	3.0000	3.4000	14.9794	15.3794
106.8160	3.4000	1.3000	15.4174	13.3174
106.9280	3.9000	1.4000	15.9555	13.4555

107.0400	3.2000	0.6000	15.2936	12.6936
107.1520	3.0000	2.0000	15.1317	14.1317
107.2640	4.5000	1.1000	16.6698	13.2698
107.3760	5.3000	3.1000	17.5078	15.3078
107.4880	3.1000	0.9000	15.3459	13.1459
107.6000	3.1000	0.4000	15.3840	12.6840
107.7120	3.1000	1.9000	15.4221	14.2221
107.8240	3.1000	1.3000	15.4602	13.6602
107.9360	3.9000	1.2000	16.2982	13.5982
108.0480	3.1000	0.8000	15.5363	13.2363
108.1600	3.0000	1.1000	15.4744	13.5744
108.2720	3.6000	3.6000	16.1125	16.1125
108.3840	3.4000	2.7000	15.9506	15.2506
108.4960	3.4000	0.9000	15.9886	13.4886
108.6080	3.0000	1.1000	15.6267	13.7267
108.7200	3.1000	1.1000	15.7648	13.7648
108.8320	3.2000	0.8000	15.9029	13.5029
108.9440	3.2000	0.2000	15.9410	12.9410
109.0560	3.8000	1.6000	16.5790	14.3790
109.1680	3.4000	2.2000	16.2171	15.0171
109.2800	3.1000	1.4000	15.9552	14.2552
109.3920	3.0000	1.3000	15.8933	14.1933
109.5040	4.7000	0.4000	17.6314	13.3314
109.6160	3.4000	1.0000	16.3694	13.9694
109.7280	3.6000	1.0000	16.6075	14.0075
109.8400	3.4000	3.5000	16.4456	16.5456
109.9520	4.2000	1.3000	17.2837	14.3837
110.0640	3.9000	-0.2000	17.0077	12.9077
110.1760	3.5000	2.6000	16.6211	15.7211
110.2880	2.9000	1.1000	16.0346	14.2346
110.4000	2.9000	2.9000	16.0480	16.0480
110.5120	3.5000	-0.4000	16.6614	12.7614
110.6240	7.8000	2.2000	20.9749	15.3749
110.7360	7.6000	-0.5000	20.7883	12.6883
110.8480	3.9000	0.7000	17.1018	13.9018
110.9600	4.3000	1.7000	17.5152	14.9152
111.0720	3.4000	0.5000	16.6286	13.7286
111.1840	4.0000	0.8000	17.2421	14.0421
111.2960	4.6000	1.4000	17.8555	14.6555
111.4080	3.8000	0.4000	17.0690	13.6690
111.5200	4.6000	1.0000	17.8824	14.2824
111.6320	4.2000	0.6000	17.4958	13.8958
111.7440	4.2000	1.9000	17.5093	15.2093
111.8560	4.0000	2.3000	17.3227	15.6227
111.9680	4.7000	1.2000	18.0362	14.5362
112.0800	4.1000	0.1000	17.4496	13.4496
112.1920	3.8000	0.5000	17.1630	13.8630
112.3040	4.6000	1.0000	17.9765	14.3765

112.4160	4.1000	0.3000	17.4899	13.6899
112.5280	4.7000	1.0000	18.1034	14.4034
112.6400	4.8000	2.9000	18.2168	16.3168
112.7520	4.2000	1.0000	17.6302	14.4302
112.8640	5.8000	1.1000	19.2437	14.5437
112.9760	4.0000	0.0000	17.4571	13.4571
113.0880	5.7000	2.9000	19.1706	16.3706
113.2000	3.8000	1.0000	17.2840	14.4840
113.3120	4.5000	0.9000	17.9974	14.3974
113.4240	4.3000	1.8000	17.8109	15.3109
113.5360	4.3000	0.9000	17.8243	14.4243
113.6480	5.7000	2.0000	19.2378	15.5378
113.7600	4.6000	1.4000	18.1512	14.9512
113.8720	5.2000	2.2000	18.7646	15.7646
113.9840	3.9000	0.4000	17.4781	13.9781
114.0960	4.7000	0.7000	18.2915	14.2915
114.2080	4.0000	2.3000	17.6050	15.9050
114.3200	3.9000	2.1000	17.5184	15.7184
114.4320	3.8000	0.2000	17.4318	13.8318
114.5440	4.1000	0.6000	17.7453	14.2453
114.6560	3.3000	1.4000	16.9587	15.0587
114.7680	4.8000	1.0000	18.4722	14.6722
114.8800	5.8000	0.6000	19.4856	14.2856
114.9920	3.6000	0.1000	17.2990	13.7990
115.1040	4.5000	2.3000	18.2021	16.0021
115.2160	3.4000	-0.3000	17.1043	13.4043
115.3280	3.4000	1.5000	17.1066	15.2066
115.4400	3.4000	2.8000	17.1088	16.5088
115.5520	3.9000	0.9000	17.6110	14.6110
115.6640	3.1000	0.6000	16.8133	14.3133
115.7760	4.0000	1.0000	17.7155	14.7155
115.8880	4.0000	1.4000	17.7178	15.1178
116.0000	3.1000	1.5000	16.8200	15.2200
116.1120	3.2000	1.2000	16.9222	14.9222
116.2240	3.0000	2.1000	16.7245	15.8245
116.3360	2.8000	1.9000	16.5267	15.6267
116.4480	3.3000	1.2000	17.0290	14.9290
116.5600	3.5000	1.6000	17.2312	15.3312
116.6720	3.8000	2.5000	17.5334	16.2334
116.7840	3.1000	1.0000	16.8357	14.7357
116.8960	3.3000	0.0000	17.0379	13.7379
117.0080	3.2000	1.6000	16.9402	15.3402
117.1200	2.7000	3.3000	16.4424	17.0424
117.2320	2.9000	2.3000	16.6446	16.0446
117.3440	3.0000	0.6000	16.7469	14.3469
117.4560	3.7000	0.8000	17.4491	14.5491
117.5680	2.8000	0.1000	16.5514	13.8514
117.6800	2.8000	1.3000	16.5536	15.0536

117.7920	3.7000	0.2000	17.4558	13.9558
117.9040	2.7000	1.0000	16.4581	14.7581
118.0160	2.5000	0.3000	16.2603	14.0603
118.1280	3.1000	0.9000	16.8626	14.6626
118.2400	3.3000	1.8000	17.0648	15.5648
118.3520	4.6000	-0.3000	18.3670	13.4670
118.4640	2.7000	1.2000	16.4693	14.9693
118.5760	2.5000	1.0000	16.2715	14.7715
118.6880	3.3000	1.6000	17.0738	15.3738
118.8000	3.0000	1.9000	16.7760	15.6760
118.9120	2.9000	1.1000	16.6782	14.8782
119.0240	2.5000	1.1000	16.2805	14.8805
119.1360	2.7000	0.6000	16.4827	14.3827
119.2480	2.7000	1.1000	16.4850	14.8850
119.3600	2.7000	1.3000	16.4872	15.0872
119.4720	3.2000	3.0000	16.9894	16.7894
119.5840	2.5000	3.3000	16.2917	17.0917
119.6960	2.8000	2.9000	16.5939	16.6939
119.8080	3.1000	1.7000	16.8962	15.4962
119.9200	2.0000	2.1000	15.7984	15.8984
120.0320	3.8000	1.0000	17.5990	14.7990
120.1440	2.6000	0.8000	16.3957	14.5957
120.2560	2.3000	0.9000	16.0923	14.6923
120.3680	2.9000	1.0000	16.6890	14.7890
120.4800	3.2000	2.6000	16.9856	16.3856
120.5920	2.4000	1.0000	16.1822	14.7822
120.7040	2.5000	2.0000	16.2789	15.7789
120.8160	2.6000	0.5000	16.3755	14.2755
120.9280	2.7000	1.8000	16.4722	15.5722
121.0400	3.0000	2.4000	16.7688	16.1688
121.1520	2.8000	1.1000	16.5654	14.8654
121.2640	4.0000	1.5000	17.7621	15.2621
121.3760	2.5000	1.3000	16.2587	15.0587
121.4880	3.5000	1.3000	17.2554	15.0554
121.6000	2.7000	0.4000	16.4520	14.1520
121.7120	3.5000	0.5000	17.2486	14.2486
121.8240	4.8000	1.3000	18.5453	15.0453
121.9360	2.4000	0.7000	16.1419	14.4419
122.0480	2.7000	2.0000	16.4386	15.7386
122.1600	2.4000	2.2000	16.1352	15.9352
122.2720	3.0000	1.1000	16.7318	14.8318
122.3840	2.8000	0.3000	16.5285	14.0285
122.4960	2.9000	0.6000	16.6251	14.3251
122.6080	2.3000	1.0000	16.0218	14.7218
122.7200	2.3000	1.7000	16.0184	15.4184
122.8320	2.4000	1.5000	16.1150	15.2150
122.9440	4.4000	1.1000	18.1117	14.8117
123.0560	3.1000	0.3000	16.8083	14.0083

123.1680	1.9000	1.7000	15.6050	15.4050
123.2800	2.3000	2.0000	16.0016	15.7016
123.3920	2.2000	1.7000	15.8982	15.3982
123.5040	3.0000	2.3000	16.6949	15.9949
123.6160	2.7000	0.6000	16.3915	14.2915
123.7280	2.9000	1.4000	16.5882	15.0882
123.8400	2.9000	0.4000	16.5848	14.0848
123.9520	3.7000	2.7000	17.3814	16.3814
124.0640	2.5000	1.2000	16.1781	14.8781
124.1760	2.7000	1.7000	16.3747	15.3747
124.2880	2.8000	-0.2000	16.4714	13.4714
124.4000	2.9000	0.3000	16.5680	13.9680
124.5120	2.2000	0.3000	15.8646	13.9646
124.6240	2.9000	0.5000	16.5613	14.1613
124.7360	3.4000	0.7000	17.0579	14.3579
124.8480	3.8000	3.5000	17.4546	17.1546
124.9600	3.1000	0.9000	16.7512	14.5512
125.0720	3.1000	1.4000	16.7464	15.0464
125.1840	2.4000	0.5000	16.0408	14.1408
125.2960	2.9000	1.6000	16.5352	15.2352
125.4080	3.5000	3.4000	17.1296	17.0296
125.5200	3.2000	-0.2000	16.8240	13.4240
125.6320	2.4000	0.6000	16.0184	14.2184
125.7440	2.9000	0.6000	16.5128	14.2128
125.8560	3.6000	0.7000	17.2072	14.3072
125.9680	3.8000	1.8000	17.4016	15.4016
126.0800	2.7000	1.7000	16.2960	15.2960
126.1920	3.2000	1.6000	16.7904	15.1904
126.3040	3.3000	2.2000	16.8848	15.7848
126.4160	2.3000	0.4000	15.8792	13.9792
126.5280	3.3000	2.0000	16.8736	15.5736
126.6400	2.7000	0.1000	16.2680	13.6680
126.7520	2.9000	3.0000	16.4624	16.5624
126.8640	2.3000	1.7000	15.8568	15.2568
126.9760	2.2000	1.1000	15.7512	14.6512
127.0880	3.0000	-0.3000	16.5456	13.2456
127.2000	2.2000	0.9000	15.7400	14.4400
127.3120	3.0000	1.6000	16.5344	15.1344
127.4240	2.3000	2.0000	15.8288	15.5288
127.5360	2.7000	1.3000	16.2232	14.8232
127.6480	3.0000	0.8000	16.5176	14.3176
127.7600	2.2000	0.0000	15.7120	13.5120
127.8720	3.5000	-0.5000	17.0064	13.0064
127.9840	3.0000	0.8000	16.5008	14.3008
128.0960	2.5000	1.6000	15.9952	15.0952
128.2080	2.8000	0.9000	16.2896	14.3896
128.3200	13.4000	1.0000	26.8840	14.4840
128.4320	2.5000	0.4000	15.9784	13.8784

128.5440	3.0000	0.2000	16.4728	13.6728
128.6560	3.3000	1.3000	16.7672	14.7672
128.7680	3.3000	0.8000	16.7616	14.2616
128.8800	3.1000	0.1000	16.5560	13.5560
128.9920	9.1000	1.5000	22.5504	14.9504
129.1040	7.7000	0.9000	21.1448	14.3448
129.2160	2.8000	0.3000	16.2392	13.7392
129.3280	2.4000	0.2000	15.8336	13.6336
129.4400	2.8000	3.0000	16.2280	16.4280
129.5520	3.1000	1.7000	16.5224	15.1224
129.6640	3.1000	1.5000	16.5168	14.9168
129.7760	2.8000	0.0000	16.2112	13.4112
129.8880	2.6000	0.3000	16.0056	13.7056
130.0000	2.5000	1.7000	15.9000	15.1000
130.1120	3.1000	2.2000	16.4899	15.5899
130.2240	2.8000	0.5000	16.1798	13.8798
130.3360	2.9000	1.4000	16.2698	14.7698
130.4480	3.3000	0.9000	16.6597	14.2597
130.5600	1.8000	0.9000	15.1496	14.2496
130.6720	5.6000	-0.4000	18.9395	12.9395
130.7840	2.8000	1.4000	16.1294	14.7294
130.8960	2.7000	-0.2000	16.0194	13.1194
131.0080	2.7000	2.2000	16.0093	15.5093
131.1200	3.3000	2.5000	16.5992	15.7992
131.2320	2.7000	-0.2000	15.9891	13.0891
131.3440	2.5000	2.4000	15.7790	15.6790
131.4560	2.6000	4.9000	15.8690	18.1690
131.5680	3.0000	0.9000	16.2589	14.1589
131.6800	3.3000	0.4000	16.5488	13.6488
131.7920	2.6000	0.6000	15.8387	13.8387
131.9040	2.4000	0.4000	15.6286	13.6286
132.0160	2.6000	0.8000	15.8186	14.0186
132.1280	3.6000	0.3000	16.8085	13.5085
132.2400	2.2000	0.7000	15.3984	13.8984
132.3520	3.0000	1.9000	16.1883	15.0883
132.4640	2.5000	0.7000	15.6782	13.8782
132.5760	2.2000	2.3000	15.3682	15.4682
132.6880	3.5000	2.3000	16.6581	15.4581
132.8000	2.9000	1.9000	16.0480	15.0480
132.9120	3.2000	1.1000	16.3379	14.2379
133.0240	3.9000	2.4000	17.0278	15.5278
133.1360	3.1000	0.1000	16.2178	13.2178
133.2480	2.5000	0.9000	15.6077	14.0077
133.3600	2.1000	1.5000	15.1976	14.5976
133.4720	3.0000	1.5000	16.0875	14.5875
133.5840	2.5000	0.4000	15.5774	13.4774
133.6960	2.5000	1.3000	15.5674	14.3674
133.8080	3.8000	2.0000	16.8573	15.0573

133.9200	3.4000	0.5000	16.4472	13.5472
134.0320	2.4000	1.1000	15.4371	14.1371
134.1440	2.3000	1.2000	15.3270	14.2270
134.2560	2.3000	1.9000	15.3170	14.9170
134.3680	2.7000	1.5000	15.7069	14.5069
134.4800	2.1000	0.2000	15.0968	13.1968
134.5920	2.3000	1.9000	15.2867	14.8867
134.7040	3.2000	1.6000	16.1766	14.5766
134.8160	2.2000	1.9000	15.1666	14.8666
134.9280	3.0000	1.9000	15.9565	14.8565
135.0400	2.7000	1.4000	15.6400	14.3400
135.1520	3.3000	0.6000	16.2120	13.5120
135.2640	2.2000	2.5000	15.0840	15.3840
135.3760	2.9000	1.0000	15.7560	13.8560
135.4880	2.4000	1.8000	15.2280	14.6280
135.6000	2.4000	0.8000	15.2000	13.6000
135.7120	2.3000	0.0000	15.0720	12.7720
135.8240	3.5000	0.4000	16.2440	13.1440
135.9360	3.8000	1.2000	16.5160	13.9160
136.0480	2.7000	1.2000	15.3880	13.8880
136.1600	2.7000	1.5000	15.3600	14.1600
136.2720	2.4000	0.5000	15.0320	13.1320
136.3840	3.1000	1.2000	15.7040	13.8040
136.4960	2.9000	1.4000	15.4760	13.9760
136.6080	2.6000	2.2000	15.1480	14.7480
136.7200	2.7000	0.4000	15.2200	12.9200
136.8320	3.0000	1.1000	15.4920	13.5920
136.9440	3.4000	1.4000	15.8640	13.8640
137.0560	3.4000	2.0000	15.8360	14.4360
137.1680	3.2000	1.1000	15.6080	13.5080
137.2800	2.6000	0.7000	14.9800	13.0800
137.3920	2.6000	2.3000	14.9520	14.6520
137.5040	2.3000	0.7000	14.6240	13.0240
137.6160	2.3000	0.6000	14.5960	12.8960
137.7280	2.6000	1.2000	14.8680	13.4680
137.8400	3.4000	2.6000	15.6400	14.8400
137.9520	2.8000	1.9000	15.0120	14.1120
138.0640	4.5000	1.7000	16.6840	13.8840
138.1760	2.2000	0.0000	14.3560	12.1560
138.2880	3.0000	-0.3000	15.1280	11.8280
138.4000	2.5000	0.3000	14.6000	12.4000
138.5120	3.0000	0.6000	15.0720	12.6720
138.6240	3.0000	1.7000	15.0440	13.7440
138.7360	3.4000	0.6000	15.4160	12.6160
138.8480	2.8000	0.5000	14.7880	12.4880
138.9600	2.2000	1.6000	14.1600	13.5600
139.0720	3.2000	0.9000	15.1320	12.8320
139.1840	3.1000	1.1000	15.0040	13.0040

139.2960	2.5000	0.5000	14.3760	12.3760
139.4080	2.5000	0.6000	14.3480	12.4480
139.5200	3.9000	2.4000	15.7200	14.2200
139.6320	2.2000	0.7000	13.9920	12.4920
139.7440	3.6000	0.9000	15.3640	12.6640
139.8560	2.8000	0.7000	14.5360	12.4360
139.9680	3.2000	0.5000	14.9080	12.2080
140.0800	2.9000	0.3000	14.5976	11.9976
140.1920	2.9000	0.7000	14.5942	12.3942
140.3040	2.9000	2.3000	14.5909	13.9909
140.4160	3.2000	1.0000	14.8875	12.6875
140.5280	3.7000	0.9000	15.3842	12.5842
140.6400	3.5000	0.9000	15.1808	12.5808
140.7520	2.7000	1.0000	14.3774	12.6774
140.8640	2.5000	0.7000	14.1741	12.3741
140.9760	3.0000	0.8000	14.6707	12.4707
141.0880	2.5000	0.6000	14.1674	12.2674
141.2000	2.8000	3.8000	14.4640	15.4640
141.3120	2.7000	1.2000	14.3606	12.8606
141.4240	3.2000	0.8000	14.8573	12.4573
141.5360	3.0000	1.1000	14.6539	12.7539
141.6480	2.6000	0.8000	14.2506	12.4506
141.7600	3.1000	2.1000	14.7472	13.7472
141.8720	3.1000	2.1000	14.7438	13.7438
141.9840	2.6000	0.6000	14.2405	12.2405
142.0960	3.1000	1.4000	14.7371	13.0371
142.2080	3.0000	-0.2000	14.6338	11.4338
142.3200	2.9000	0.3000	14.5304	11.9304
142.4320	2.5000	0.9000	14.1270	12.5270
142.5440	3.2000	0.3000	14.8237	11.9237
142.6560	2.5000	1.2000	14.1203	12.8203
142.7680	3.9000	1.3000	15.5170	12.9170
142.8800	3.4000	1.1000	15.0136	12.7136
142.9920	2.9000	1.5000	14.5102	13.1102
143.1040	2.2000	-0.2000	13.8069	11.4069
143.2160	3.0000	0.1000	14.6035	11.7035
143.3280	2.8000	0.0000	14.4002	11.6002
143.4400	2.7000	1.9000	14.2968	13.4968
143.5520	2.5000	1.2000	14.0934	12.7934
143.6640	3.4000	0.3000	14.9901	11.8901
143.7760	3.0000	0.9000	14.5867	12.4867
143.8880	3.1000	1.9000	14.6834	13.4834
144.0000	2.1000	0.3000	13.6800	11.8800
144.1120	2.4000	-0.3000	13.9766	11.2766
144.2240	2.8000	1.0000	14.3733	12.5733
144.3360	2.8000	1.5000	14.3699	13.0699
144.4480	3.0000	0.2000	14.5666	11.7666
144.5600	2.6000	1.1000	14.1632	12.6632

144.6720	2.2000	1.3000	13.7598	12.8598
144.7840	2.3000	0.5000	13.8565	12.0565
144.8960	2.8000	0.4000	14.3531	11.9531
145.0080	3.0000	0.6000	14.5504	12.1504
145.1200	2.8000	1.9000	14.3560	13.4560
145.2320	2.3000	1.0000	13.8616	12.5616
145.3440	2.4000	1.2000	13.9672	12.7672
145.4560	2.8000	-0.2000	14.3728	11.3728
145.5680	3.4000	2.4000	14.9784	13.9784
145.6800	2.8000	1.0000	14.3840	12.5840
145.7920	3.4000	0.4000	14.9896	11.9896
145.9040	2.8000	0.8000	14.3952	12.3952
146.0160	2.6000	1.3000	14.2008	12.9008
146.1280	2.9000	1.7000	14.5064	13.3064
146.2400	2.8000	2.2000	14.4120	13.8120
146.3520	2.7000	0.4000	14.3176	12.0176
146.4640	3.3000	1.6000	14.9232	13.2232
146.5760	2.5000	0.1000	14.1288	11.7288
146.6880	2.4000	0.4000	14.0344	12.0344
146.8000	2.5000	1.2000	14.1400	12.8400
146.9120	3.0000	3.4000	14.6456	15.0456
147.0240	2.5000	3.5000	14.1512	15.1512
147.1360	2.2000	0.3000	13.8568	11.9568
147.2480	3.3000	1.7000	14.9624	13.3624
147.3600	2.3000	-0.1000	13.9680	11.5680
147.4720	3.5000	-0.2000	15.1736	11.4736
147.5840	3.4000	0.7000	15.0792	12.3792
147.6960	4.1000	1.3000	15.7848	12.9848
147.8080	4.3000	-0.3000	15.9904	11.3904
147.9200	2.2000	0.3000	13.8960	11.9960
148.0320	2.6000	0.2000	14.3016	11.9016
148.1440	2.9000	-0.4000	14.6072	11.3072
148.2560	3.9000	0.3000	15.6128	12.0128
148.3680	2.5000	1.5000	14.2184	13.2184
148.4800	2.5000	0.3000	14.2240	12.0240
148.5920	2.1000	1.9000	13.8296	13.6296
148.7040	3.0000	1.0000	14.7352	12.7352
148.8160	2.3000	-0.5000	14.0408	11.2408
148.9280	2.6000	2.5000	14.3464	14.2464
149.0400	3.1000	1.3000	14.8520	13.0520
149.1520	3.8000	0.9000	15.5576	12.6576
149.2640	2.1000	2.2000	13.8632	13.9632
149.3760	3.1000	1.1000	14.8688	12.8688
149.4880	2.9000	0.1000	14.6744	11.8744
149.6000	3.5000	1.8000	15.2800	13.5800
149.7120	3.4000	-0.5000	15.1856	11.2856
149.8240	3.1000	2.3000	14.8912	14.0912
149.9360	2.5000	1.6000	14.2968	13.3968

150.0480	2.3000	-0.1000	14.0966	11.6966
150.1600	2.5000	0.8000	14.2888	12.5888
150.2720	3.4000	0.3000	15.1810	12.0810
150.3840	2.1000	2.7000	13.8731	14.4731
150.4960	2.2000	1.8000	13.9653	13.5653
150.6080	5.3000	0.7000	17.0574	12.4574
150.7200	2.5000	0.1000	14.2496	11.8496
150.8320	3.6000	1.1000	15.3418	12.8418
150.9440	2.5000	2.0000	14.2339	13.7339
151.0560	2.9000	-0.7000	14.6261	11.0261
151.1680	2.6000	1.1000	14.3182	12.8182
151.2800	2.6000	1.1000	14.3104	12.8104
151.3920	2.2000	1.2000	13.9026	12.9026
151.5040	2.9000	0.3000	14.5947	11.9947
151.6160	2.7000	1.4000	14.3869	13.0869
151.7280	2.8000	1.3000	14.4790	12.9790
151.8400	3.5000	2.9000	15.1712	14.5712
151.9520	2.5000	0.9000	14.1634	12.5634
152.0640	3.2000	1.2000	14.8555	12.8555
152.1760	2.2000	1.7000	13.8477	13.3477
152.2880	2.8000	-0.2000	14.4398	11.4398
152.4000	3.3000	2.2000	14.9320	13.8320
152.5120	3.2000	0.6000	14.8242	12.2242
152.6240	2.7000	0.2000	14.3163	11.8163
152.7360	3.2000	1.7000	14.8085	13.3085
152.8480	2.9000	0.7000	14.5006	12.3006
152.9600	2.6000	1.9000	14.1928	13.4928
153.0720	3.6000	0.7000	15.1850	12.2850
153.1840	3.4000	1.7000	14.9771	13.2771
153.2960	2.9000	1.5000	14.4693	13.0693
153.4080	3.9000	1.3000	15.4614	12.8614
153.5200	2.5000	1.7000	14.0536	13.2536
153.6320	2.7000	2.5000	14.2458	14.0458
153.7440	3.9000	1.9000	15.4379	13.4379
153.8560	3.7000	-0.4000	15.2301	11.1301
153.9680	2.5000	2.9000	14.0222	14.4222
154.0800	3.1000	2.3000	14.6144	13.8144
154.1920	2.8000	1.8000	14.3066	13.3066
154.3040	3.4000	0.6000	14.8987	12.0987
154.4160	2.5000	0.6000	13.9909	12.0909
154.5280	2.8000	1.6000	14.2830	13.0830
154.6400	3.7000	0.9000	15.1752	12.3752
154.7520	2.7000	1.0000	14.1674	12.4674
154.8640	3.8000	0.9000	15.2595	12.3595
154.9760	2.8000	0.9000	14.2517	12.3517
155.0880	3.0000	0.4000	14.4509	11.8509
155.2000	3.7000	-0.1000	15.1520	11.3520
155.3120	3.7000	1.5000	15.1531	12.9531

155.4240	4.4000	0.9000	15.8542	12.3542
155.5360	3.2000	2.7000	14.6554	14.1554
155.6480	3.2000	2.4000	14.6565	13.8565
155.7600	2.5000	2.1000	13.9576	13.5576
155.8720	2.6000	0.8000	14.0587	12.2587
155.9840	3.6000	2.7000	15.0598	14.1598
156.0960	3.1000	3.0000	14.5610	14.4610
156.2080	4.3000	2.5000	15.7621	13.9621
156.3200	2.6000	0.9000	14.0632	12.3632
156.4320	2.7000	1.6000	14.1643	13.0643
156.5440	3.1000	2.4000	14.5654	13.8654
156.6560	2.8000	1.1000	14.2666	12.5666
156.7680	2.9000	1.1000	14.3677	12.5677
156.8800	3.4000	1.3000	14.8688	12.7688
156.9920	2.6000	3.9000	14.0699	15.3699
157.1040	3.3000	1.7000	14.7710	13.1710
157.2160	3.9000	1.7000	15.3722	13.1722
157.3280	2.8000	1.1000	14.2733	12.5733
157.4400	2.6000	1.2000	14.0744	12.6744
157.5520	3.1000	2.3000	14.5755	13.7755
157.6640	3.1000	3.3000	14.5766	14.7766
157.7760	3.1000	2.6000	14.5778	14.0778
157.8880	4.0000	1.8000	15.4789	13.2789
158.0000	3.4000	1.8000	14.8800	13.2800
158.1120	2.7000	1.3000	14.1811	12.7811
158.2240	2.4000	1.9000	13.8822	13.3822
158.3360	2.5000	0.8000	13.9834	12.2834
158.4480	2.9000	0.7000	14.3845	12.1845
158.5600	3.7000	3.2000	15.1856	14.6856
158.6720	3.3000	2.4000	14.7867	13.8867
158.7840	4.2000	2.5000	15.6878	13.9878
158.8960	3.5000	1.0000	14.9890	12.4890
159.0080	4.6000	0.6000	16.0901	12.0901
159.1200	3.6000	-0.6000	15.0912	10.8912
159.2320	2.6000	0.8000	14.0923	12.2923
159.3440	2.9000	0.8000	14.3934	12.2934
159.4560	2.9000	1.2000	14.3946	12.6946
159.5680	3.4000	1.1000	14.8957	12.5957
159.6800	2.7000	1.4000	14.1968	12.8968
159.7920	2.5000	2.1000	13.9979	13.5979
159.9040	2.7000	1.7000	14.1990	13.1990
160.0160	3.2000	0.9000	14.7043	12.4043
160.1280	3.1000	1.1000	14.6346	12.6346
160.2400	3.5000	1.2000	15.0648	12.7648
160.3520	2.6000	3.1000	14.1950	14.6950
160.4640	2.9000	1.5000	14.5253	13.1253
160.5760	4.4000	0.7000	16.0555	12.3555
160.6880	2.8000	1.7000	14.4858	13.3858

160.8000	3.5000	1.4000	15.2160	13.1160
160.9120	2.4000	1.3000	14.1462	13.0462
161.0240	3.3000	1.3000	15.0765	13.0765
161.1360	3.6000	1.8000	15.4067	13.6067
161.2480	2.7000	1.5000	14.5370	13.3370
161.3600	2.7000	2.7000	14.5672	14.5672
161.4720	2.8000	1.2000	14.6974	13.0974
161.5840	2.8000	1.4000	14.7277	13.3277
161.6960	2.6000	1.2000	14.5579	13.1579
161.8080	2.3000	1.4000	14.2882	13.3882
161.9200	3.5000	0.6000	15.5184	12.6184
162.0320	3.0000	2.2000	15.0486	14.2486
162.1440	3.2000	1.9000	15.2789	13.9789
162.2560	3.3000	0.4000	15.4091	12.5091
162.3680	2.7000	1.8000	14.8394	13.9394
162.4800	3.7000	1.1000	15.8696	13.2696
162.5920	2.6000	1.2000	14.7998	13.3998
162.7040	2.8000	1.2000	15.0301	13.4301
162.8160	2.8000	2.6000	15.0603	14.8603
162.9280	2.4000	2.1000	14.6906	14.3906
163.0400	4.0000	1.6000	16.3208	13.9208
163.1520	2.9000	1.3000	15.2510	13.6510
163.2640	2.4000	1.6000	14.7813	13.9813
163.3760	3.5000	2.5000	15.9115	14.9115
163.4880	2.8000	1.8000	15.2418	14.2418
163.6000	2.9000	1.1000	15.3720	13.5720
163.7120	3.2000	0.3000	15.7022	12.8022
163.8240	2.7000	1.0000	15.2325	13.5325
163.9360	3.5000	1.7000	16.0627	14.2627
164.0480	2.4000	1.3000	14.9930	13.8930
164.1600	3.6000	0.2000	16.2232	12.8232
164.2720	2.4000	3.3000	15.0534	15.9534
164.3840	2.6000	1.8000	15.2837	14.4837
164.4960	3.7000	0.7000	16.4139	13.4139
164.6080	2.7000	0.8000	15.4442	13.5442
164.7200	3.1000	1.4000	15.8744	14.1744
164.8320	3.0000	0.2000	15.8046	13.0046
164.9440	2.8000	1.7000	15.6349	14.5349
165.0560	3.0000	0.5000	15.8450	13.3450
165.1680	2.3000	1.9000	15.1349	14.7349
165.2800	2.4000	2.5000	15.2248	15.3248
165.3920	3.7000	1.2000	16.5147	14.0147
165.5040	4.0000	1.0000	16.8046	13.8046
165.6160	2.3000	2.2000	15.0946	14.9946
165.7280	3.5000	-0.1000	16.2845	12.6845
165.8400	2.5000	3.5000	15.2744	16.2744
165.9520	3.0000	1.4000	15.7643	14.1643
166.0640	2.2000	0.7000	14.9542	13.4542

166.1760	3.0000	2.5000	15.7442	15.2442
166.2880	2.4000	1.1000	15.1341	13.8341
166.4000	2.9000	1.2000	15.6240	13.9240
166.5120	2.5000	0.8000	15.2139	13.5139
166.6240	2.9000	1.6000	15.6038	14.3038
166.7360	3.6000	2.1000	16.2938	14.7938
166.8480	2.8000	0.6000	15.4837	13.2837
166.9600	3.2000	1.2000	15.8736	13.8736
167.0720	2.4000	1.2000	15.0635	13.8635
167.1840	3.0000	2.2000	15.6534	14.8534
167.2960	2.7000	2.8000	15.3434	15.4434
167.4080	2.2000	2.1000	14.8333	14.7333
167.5200	3.6000	2.5000	16.2232	15.1232
167.6320	7.4000	0.5000	20.0131	13.1131
167.7440	3.1000	1.5000	15.7030	14.1030
167.8560	2.8000	1.5000	15.3930	14.0930
167.9680	2.9000	1.0000	15.4829	13.5829
168.0800	3.3000	2.3000	15.8728	14.8728
168.1920	2.4000	2.3000	14.9627	14.8627
168.3040	3.5000	1.4000	16.0526	13.9526
168.4160	3.4000	2.4000	15.9426	14.9426
168.5280	2.5000	0.1000	15.0325	12.6325
168.6400	3.0000	2.0000	15.5224	14.5224
168.7520	2.8000	1.2000	15.3123	13.7123
168.8640	3.4000	1.4000	15.9022	13.9022
168.9760	3.5000	2.2000	15.9922	14.6922
169.0880	3.4000	0.7000	15.8821	13.1821
169.2000	2.8000	0.7000	15.2720	13.1720
169.3120	3.1000	1.9000	15.5619	14.3619
169.4240	2.6000	1.0000	15.0518	13.4518
169.5360	4.9000	1.4000	17.3418	13.8418
169.6480	3.0000	1.1000	15.4317	13.5317
169.7600	3.0000	0.4000	15.4216	12.8216
169.8720	3.1000	1.3000	15.5115	13.7115
169.9840	3.1000	0.6000	15.5014	13.0014
170.0960	2.9000	2.8000	15.2971	15.1971
170.2080	3.5000	1.2000	15.8938	13.5938
170.3200	3.4000	1.2000	15.7904	13.5904
170.4320	3.2000	0.5000	15.5870	12.8870
170.5440	3.3000	0.8000	15.6837	13.1837
170.6560	3.0000	1.1000	15.3803	13.4803
170.7680	2.9000	-0.3000	15.2770	12.0770
170.8800	2.7000	0.6000	15.0736	12.9736
170.9920	3.3000	1.8000	15.6702	14.1702
171.1040	2.7000	1.2000	15.0669	13.5669
171.2160	2.4000	2.3000	14.7635	14.6635
171.3280	3.3000	1.5000	15.6602	13.8602
171.4400	3.5000	1.4000	15.8568	13.7568

171.5520	3.0000	1.6000	15.3534	13.9534
171.6640	3.3000	1.8000	15.6501	14.1501
171.7760	3.2000	2.5000	15.5467	14.8467
171.8880	3.2000	2.7000	15.5434	15.0434
172.0000	3.2000	0.6000	15.5400	12.9400
172.1120	3.4000	0.8000	15.7366	13.1366
172.2240	2.7000	1.1000	15.0333	13.4333
172.3360	4.1000	1.2000	16.4299	13.5299
172.4480	3.9000	0.4000	16.2266	12.7266
172.5600	3.3000	2.2000	15.6232	14.5232
172.6720	2.8000	2.7000	15.1198	15.0198
172.7840	2.5000	3.1000	14.8165	15.4165
172.8960	3.4000	1.1000	15.7131	13.4131
173.0080	2.8000	1.8000	15.1098	14.1098
173.1200	2.7000	3.0000	15.0064	15.3064
173.2320	3.0000	3.8000	15.3030	16.1030
173.3440	2.9000	3.4000	15.1997	15.6997
173.4560	3.0000	2.9000	15.2963	15.1963
173.5680	3.7000	2.3000	15.9930	14.5930
173.6800	3.0000	2.6000	15.2896	14.8896
173.7920	3.0000	0.0000	15.2862	12.2862
173.9040	3.1000	1.1000	15.3829	13.3829
174.0160	2.3000	1.6000	14.5795	13.8795
174.1280	2.2000	1.9000	14.4762	14.1762
174.2400	2.4000	2.2000	14.6728	14.4728
174.3520	3.1000	1.5000	15.3694	13.7694
174.4640	2.8000	1.2000	15.0661	13.4661
174.5760	2.5000	0.6000	14.7627	12.8627
174.6880	3.2000	-0.2000	15.4594	12.0594
174.8000	2.8000	1.3000	15.0560	13.5560
174.9120	3.0000	0.8000	15.2526	13.0526
175.0240	2.9000	1.6000	15.1488	13.8488
175.1360	3.0000	1.6000	15.2432	13.8432
175.2480	3.4000	0.0000	15.6376	12.2376
175.3600	3.7000	0.1000	15.9320	12.3320
175.4720	2.6000	1.8000	14.8264	14.0264
175.5840	2.8000	1.3000	15.0208	13.5208
175.6960	2.6000	0.8000	14.8152	13.0152
175.8080	3.4000	0.7000	15.6096	12.9096
175.9200	2.5000	1.7000	14.7040	13.9040
176.0320	3.1000	2.0000	15.2984	14.1984
176.1440	3.2000	0.5000	15.3928	12.6928
176.2560	3.5000	1.2000	15.6872	13.3872
176.3680	3.4000	1.2000	15.5816	13.3816
176.4800	3.6000	1.1000	15.7760	13.2760
176.5920	3.0000	3.1000	15.1704	15.2704
176.7040	2.6000	2.7000	14.7648	14.8648
176.8160	3.3000	1.2000	15.4592	13.3592

176.9280	2.8000	1.1000	14.9536	13.2536
177.0400	3.0000	0.3000	15.1480	12.4480
177.1520	2.4000	0.8000	14.5424	12.9424
177.2640	3.5000	1.6000	15.6368	13.7368
177.3760	5.0000	2.2000	17.1312	14.3312
177.4880	3.2000	0.2000	15.3256	12.3256
177.6000	3.4000	1.4000	15.5200	13.5200
177.7120	2.8000	1.0000	14.9144	13.1144
177.8240	2.2000	1.8000	14.3088	13.9088
177.9360	2.4000	1.4000	14.5032	13.5032
178.0480	2.6000	0.7000	14.6976	12.7976
178.1600	2.7000	1.0000	14.7920	13.0920
178.2720	3.3000	1.5000	15.3864	13.5864
178.3840	3.0000	2.8000	15.0808	14.8808
178.4960	3.8000	1.1000	15.8752	13.1752
178.6080	3.2000	0.1000	15.2696	12.1696
178.7200	2.9000	1.3000	14.9640	13.3640
178.8320	2.9000	2.4000	14.9584	14.4584
178.9440	2.4000	0.1000	14.4528	12.1528
179.0560	3.5000	1.1000	15.5472	13.1472
179.1680	3.3000	0.9000	15.3416	12.9416
179.2800	3.1000	2.3000	15.1360	14.3360
179.3920	3.3000	2.2000	15.3304	14.2304
179.5040	2.7000	2.1000	14.7248	14.1248
179.6160	3.9000	0.8000	15.9192	12.8192
179.7280	3.0000	1.3000	15.0136	13.3136
179.8400	4.8000	2.5000	16.8080	14.5080
179.9520	2.6000	1.8000	14.6024	13.8024
180.0640	2.8000	3.5000	14.8006	15.5006
180.1760	2.4000	0.1000	14.4018	12.1018
180.2880	2.5000	1.9000	14.5029	13.9029
180.4000	7.2000	0.9000	19.2040	12.9040
180.5120	7.5000	1.9000	19.5051	13.9051
180.6240	9.2000	1.9000	21.2062	13.9062
180.7360	3.2000	1.8000	15.2074	13.8074
180.8480	3.6000	0.7000	15.6085	12.7085
180.9600	3.5000	0.5000	15.5096	12.5096
181.0720	2.7000	1.2000	14.7107	13.2107
181.1840	3.0000	1.4000	15.0118	13.4118
181.2960	3.0000	1.3000	15.0130	13.3130
181.4080	2.7000	0.5000	14.7141	12.5141
181.5200	2.5000	1.4000	14.5152	13.4152
181.6320	2.6000	1.7000	14.6163	13.7163
181.7440	3.0000	0.7000	15.0174	12.7174
181.8560	2.9000	0.9000	14.9186	12.9186
181.9680	2.8000	0.4000	14.8197	12.4197
182.0800	2.4000	0.7000	14.4208	12.7208
182.1920	2.6000	0.1000	14.6219	12.1219

182.3040	3.0000	0.6000	15.0230	12.6230
182.4160	3.9000	1.0000	15.9242	13.0242
182.5280	3.6000	-0.4000	15.6253	11.6253
182.6400	3.0000	0.9000	15.0264	12.9264
182.7520	2.8000	0.3000	14.8275	12.3275
182.8640	2.1000	1.7000	14.1286	13.7286
182.9760	2.9000	0.9000	14.9298	12.9298
183.0880	2.5000	0.5000	14.5309	12.5309
183.2000	2.9000	2.6000	14.9320	14.6320
183.3120	2.9000	0.5000	14.9331	12.5331
183.4240	5.6000	2.0000	17.6342	14.0342
183.5360	2.5000	0.8000	14.5354	12.8354
183.6480	3.7000	1.7000	15.7365	13.7365
183.7600	2.9000	1.5000	14.9376	13.5376
183.8720	3.4000	1.2000	15.4387	13.2387
183.9840	2.9000	0.9000	14.9398	12.9398
184.0960	3.1000	1.3000	15.1410	13.3410
184.2080	3.5000	1.1000	15.5421	13.1421
184.3200	3.4000	-0.2000	15.4432	11.8432
184.4320	2.5000	-0.1000	14.5443	11.9443
184.5440	3.2000	0.3000	15.2454	12.3454
184.6560	3.4000	-0.3000	15.4466	11.7466
184.7680	3.0000	0.2000	15.0477	12.2477
184.8800	2.7000	1.2000	14.7488	13.2488
184.9920	3.3000	-0.3000	15.3499	11.7499
185.1040	2.3000	0.5000	14.3552	12.5552
185.2160	2.8000	0.4000	14.8608	12.4608
185.3280	2.4000	0.6000	14.4664	12.6664
185.4400	2.8000	2.2000	14.8720	14.2720
185.5520	4.1000	1.3000	16.1776	13.3776
185.6640	3.3000	1.8000	15.3832	13.8832
185.7760	3.3000	0.8000	15.3888	12.8888
185.8880	2.6000	0.3000	14.6944	12.3944
186.0000	3.4000	-0.1000	15.5000	12.0000
186.1120	3.2000	0.9000	15.3056	13.0056
186.2240	2.7000	0.7000	14.8112	12.8112
186.3360	2.7000	2.0000	14.8168	14.1168
186.4480	3.1000	1.2000	15.2224	13.3224
186.5600	3.2000	1.0000	15.3280	13.1280
186.6720	3.0000	1.7000	15.1336	13.8336
186.7840	3.3000	0.7000	15.4392	12.8392
186.8960	3.6000	1.5000	15.7448	13.6448
187.0080	2.9000	0.9000	15.0504	13.0504
187.1200	2.6000	1.5000	14.7560	13.6560
187.2320	3.9000	3.8000	16.0616	15.9616
187.3440	2.3000	6.6000	14.4672	18.7672
187.4560	5.7000	7.0000	17.8728	19.1728
187.5680	9.1000	8.3000	21.2784	20.4784

187.6800	4.5000	3.1000	16.6840	15.2840
187.7920	3.0000	1.0000	15.1896	13.1896
187.9040	3.2000	0.9000	15.3952	13.0952
188.0160	2.8000	2.0000	15.0008	14.2008
188.1280	2.8000	1.3000	15.0064	13.5064
188.2400	3.1000	0.5000	15.3120	12.7120
188.3520	3.4000	1.8000	15.6176	14.0176
188.4640	3.0000	0.6000	15.2232	12.8232
188.5760	3.0000	0.5000	15.2288	12.7288
188.6880	3.6000	3.0000	15.8344	15.2344
188.8000	3.5000	2.3000	15.7400	14.5400
188.9120	2.7000	0.5000	14.9456	12.7456
189.0240	2.8000	0.8000	15.0512	13.0512
189.1360	2.5000	1.0000	14.7568	13.2568
189.2480	3.4000	2.0000	15.6624	14.2624
189.3600	3.0000	0.5000	15.2680	12.7680
189.4720	3.5000	1.5000	15.7736	13.7736
189.5840	2.3000	1.3000	14.5792	13.5792
189.6960	3.6000	1.0000	15.8848	13.2848
189.8080	2.4000	2.0000	14.6904	14.2904
189.9200	2.5000	0.6000	14.7960	12.8960
190.0320	2.5000	2.3000	14.8019	14.6019
190.1440	3.4000	1.6000	15.7086	13.9086
190.2560	2.5000	0.6000	14.8154	12.9154
190.3680	3.5000	0.8000	15.8221	13.1221
190.4800	3.4000	1.4000	15.7288	13.7288
190.5920	3.4000	-0.5000	15.7355	11.8355
190.7040	2.5000	3.5000	14.8422	15.8422
190.8160	2.6000	1.5000	14.9490	13.8490
190.9280	3.2000	1.2000	15.5557	13.5557
191.0400	2.6000	-0.1000	14.9624	12.2624
191.1520	2.8000	0.8000	15.1691	13.1691
191.2640	5.6000	1.0000	17.9758	13.3758
191.3760	3.8000	2.2000	16.1826	14.5826
191.4880	2.8000	2.3000	15.1893	14.6893
191.6000	2.5000	1.1000	14.8960	13.4960
191.7120	2.7000	1.4000	15.1027	13.8027
191.8240	3.2000	0.5000	15.6094	12.9094
191.9360	3.1000	1.2000	15.5162	13.6162
192.0480	4.5000	3.1000	16.9229	15.5229
192.1600	3.4000	1.1000	15.8296	13.5296
192.2720	3.2000	0.8000	15.6363	13.2363
192.3840	3.4000	0.3000	15.8430	12.7430
192.4960	3.6000	2.0000	16.0498	14.4498
192.6080	3.3000	3.1000	15.7565	15.5565
192.7200	2.7000	0.6000	15.1632	13.0632
192.8320	3.5000	1.2000	15.9699	13.6699
192.9440	2.7000	1.2000	15.1766	13.6766

193.0560	3.8000	0.5000	16.2834	12.9834
193.1680	5.6000	1.2000	18.0901	13.6901
193.2800	2.7000	0.3000	15.1968	12.7968
193.3920	2.8000	0.4000	15.3035	12.9035
193.5040	2.9000	1.3000	15.4102	13.8102
193.6160	7.2000	2.0000	19.7170	14.5170
193.7280	2.7000	2.0000	15.2237	14.5237
193.8400	3.4000	2.1000	15.9304	14.6304
193.9520	2.1000	2.2000	14.6371	14.7371
194.0640	2.5000	1.0000	15.0438	13.5438
194.1760	2.5000	2.2000	15.0506	14.7506
194.2880	2.7000	2.0000	15.2573	14.5573
194.4000	3.3000	0.8000	15.8640	13.3640
194.5120	3.1000	0.8000	15.6707	13.3707
194.6240	3.0000	0.1000	15.5774	12.6774
194.7360	3.2000	1.9000	15.7842	14.4842
194.8480	2.8000	2.1000	15.3909	14.6909
194.9600	2.9000	2.0000	15.4976	14.5976
195.0720	2.5000	1.5000	15.1000	14.1000
195.1840	4.1000	1.5000	16.7000	14.1000
195.2960	2.9000	2.3000	15.5000	14.9000
195.4080	3.8000	1.3000	16.4000	13.9000
195.5200	3.2000	2.2000	15.8000	14.8000
195.6320	3.1000	1.7000	15.7000	14.3000
195.7440	4.2000	2.6000	16.8000	15.2000
195.8560	3.3000	0.3000	15.9000	12.9000
195.9680	2.7000	1.0000	15.3000	13.6000
196.0800	2.5000	-0.5000	15.1000	12.1000
196.1920	2.6000	-0.5000	15.2000	12.1000
196.3040	2.4000	1.3000	15.0000	13.9000
196.4160	2.5000	0.6000	15.1000	13.2000
196.5280	4.1000	1.7000	16.7000	14.3000
196.6400	3.0000	2.1000	15.6000	14.7000
196.7520	3.7000	2.2000	16.3000	14.8000
196.8640	3.1000	1.2000	15.7000	13.8000
196.9760	6.4000	1.7000	19.0000	14.3000
197.0880	6.7000	0.8000	19.3000	13.4000
197.2000	3.6000	1.9000	16.2000	14.5000
197.3120	3.8000	1.3000	16.4000	13.9000
197.4240	3.3000	0.8000	15.9000	13.4000
197.5360	2.6000	0.3000	15.2000	12.9000
197.6480	4.6000	0.6000	17.2000	13.2000
197.7600	3.0000	0.0000	15.6000	12.6000
197.8720	3.2000	1.0000	15.8000	13.6000
197.9840	3.3000	1.2000	15.9000	13.8000
198.0960	3.6000	1.9000	16.2000	14.5000
198.2080	2.8000	1.7000	15.4000	14.3000
198.3200	2.9000	2.0000	15.5000	14.6000

198.4320	2.9000	4.4000	15.5000	17.0000
198.5440	3.7000	1.9000	16.3000	14.5000
198.6560	3.7000	1.4000	16.3000	14.0000
198.7680	3.6000	0.4000	16.2000	13.0000
198.8800	3.4000	3.9000	16.0000	16.5000
198.9920	3.1000	1.1000	15.7000	13.7000
199.1040	2.9000	3.2000	15.5000	15.8000
199.2160	3.2000	2.6000	15.8000	15.2000
199.3280	2.6000	1.9000	15.2000	14.5000
199.4400	3.4000	1.6000	16.0000	14.2000
199.5520	4.3000	1.0000	16.9000	13.6000
199.6640	2.1000	2.0000	14.7000	14.6000
199.7760	3.2000	-0.2000	15.8000	12.4000
199.8880	3.0000	1.1000	15.6000	13.7000

November 27, 2000

3:33 PM

RB: 0.100000 VB: 0.300000 Sweep Time: -1.000000 An. Atten: 0.000000

Pr. Atten: 0.000000 Ref. Level: 77.000000

553a01

Critical Control

TELEPath

n/a

TDD Channel 0 (925.328 MHz)

D. Raynes

88.000000 MHz to 200.000000 MHz

3

c:\factors\cable\rfac1_3m.txt

c:\factors\trans\04318v3.dat

C:\FACTORS\LIMIT\FCC15B3.DAT

Vertical Polarization

2 1 1 0

Freq ight MHz	Raw dBuV/m	Factor dBuV/m	Correct dBuV/m	Limit dBuV/m	P/F	Angle deg	He cm
0							

November 27, 2000

3:31 PM

RB: 0.100000 VB: 0.300000 Sweep Time: -1.000000 An. Atten: 0.00
0000

Pr. Atten: 0.000000 Ref. Level: 77.000000

553a01

Critical Control

TELEPath

n/a

Radiated Emissions

TDD Channel 0 (925.328 MHz)

D. Raynes

Omnidirectional Antenna

200.000000 MHz to 1000.000000 MHz

3

c:\factors\cable\rfac1_3m.txt

c:\factors\trans\04318h3.dat

C:\FACTORS\LIMIT\FCC15B3.DAT

Horizontal Polarization

2 2 1 0

Freq MHz	Raw Emi dBuV/m	Raw Amb dBuV/m	Emi dBuV/m	Amb dBuV/m
200.0000	3.0000	2.6000	16.2000	15.8000
200.8000	3.8000	1.1000	17.0000	14.3000
201.6000	3.8000	1.7000	17.0000	14.9000
202.4000	2.9000	2.0000	16.1000	15.2000
203.2000	2.9000	3.1000	16.1000	16.3000
204.0000	3.6000	3.0000	16.8000	16.2000
204.8000	3.6000	1.5000	16.8000	14.7000
205.6000	4.4000	1.7000	17.6840	14.9840
206.4000	3.2000	2.1000	16.5960	15.4960
207.2000	3.7000	3.3000	17.2080	16.8080
208.0000	3.3000	2.2000	16.9200	15.8200
208.8000	3.6000	3.7000	17.3320	17.4320
209.6000	3.4000	3.6000	17.2440	17.4440
210.4000	3.7000	2.3000	17.6400	16.2400
211.2000	3.4000	2.3000	17.4200	16.3200
212.0000	3.3000	1.4000	17.4000	15.5000
212.8000	8.8000	1.8000	22.9800	15.9800
213.6000	3.9000	2.1000	18.1600	16.3600
214.4000	3.5000	1.9000	17.8400	16.2400
215.2000	3.2000	4.5000	17.6080	18.9080
216.0000	3.4000	1.6000	17.8400	16.0400
216.8000	4.0000	3.2000	18.4720	17.6720
217.6000	4.0000	2.8000	18.5040	17.3040
218.4000	3.8000	2.8000	18.3360	17.3360
219.2000	3.4000	4.3000	17.9680	18.8680
220.0000	4.0000	2.6000	18.6000	17.2000

220.8000	3.4000	3.1000	18.0000	17.7000
221.6000	5.1000	3.8000	19.7000	18.4000
222.4000	3.8000	2.5000	18.4000	17.1000
223.2000	3.9000	2.8000	18.5000	17.4000
224.0000	3.5000	3.3000	18.1000	17.9000
224.8000	3.9000	3.2000	18.5000	17.8000
225.6000	4.2000	2.9000	18.8120	17.5120
226.4000	3.3000	4.2000	17.9280	18.8280
227.2000	3.8000	3.7000	18.4440	18.3440
228.0000	4.3000	3.7000	18.9600	18.3600
228.8000	3.8000	1.3000	18.4760	15.9760
229.6000	3.7000	2.9000	18.3920	17.5920
230.4000	3.8000	3.5000	18.5080	18.2080
231.2000	4.1000	3.1000	18.8240	17.8240
232.0000	3.6000	2.8000	18.3400	17.5400
232.8000	4.8000	3.1000	19.5560	17.8560
233.6000	4.1000	2.5000	18.8720	17.2720
234.4000	3.7000	2.6000	18.4880	17.3880
235.2000	4.0000	2.3000	18.8200	17.1200
236.0000	3.5000	2.4000	18.4000	17.3000
236.8000	3.6000	2.5000	18.5800	17.4800
237.6000	3.4000	2.4000	18.4600	17.4600
238.4000	3.6000	2.4000	18.7400	17.5400
239.2000	4.9000	2.3000	20.1200	17.5200
240.0000	4.1000	3.0000	19.4000	18.3000
240.8000	3.6000	3.1000	18.9000	18.4000
241.6000	3.9000	2.7000	19.2000	18.0000
242.4000	3.7000	3.9000	19.0000	19.2000
243.2000	3.2000	1.9000	18.5000	17.2000
244.0000	3.5000	3.6000	18.8000	18.9000
244.8000	3.5000	2.8000	18.8000	18.1000
245.6000	3.9000	2.6000	19.1880	17.8880
246.4000	4.6000	2.9000	19.8720	18.1720
247.2000	3.5000	4.2000	18.7560	19.4560
248.0000	3.8000	2.7000	19.0400	17.9400
248.8000	3.7000	2.2000	18.9240	17.4240
249.6000	3.7000	2.0000	18.9080	17.2080
250.4000	3.4000	3.2000	18.6200	18.4200
251.2000	3.4000	2.8000	18.6600	18.0600
252.0000	3.9000	2.3000	19.2000	17.6000
252.8000	3.8000	3.3000	19.1400	18.6400
253.6000	2.8000	2.0000	18.1800	17.3800
254.4000	3.7000	2.2000	19.1200	17.6200
255.2000	4.3000	2.5000	19.7600	17.9600
256.0000	3.7000	3.5000	19.2000	19.0000
256.8000	3.5000	2.6000	19.0400	18.1400
257.6000	4.1000	3.9000	19.6800	19.4800
258.4000	3.8000	4.3000	19.4200	19.9200

259.2000	4.5000	2.2000	20.1600	17.8600
260.0000	3.6000	2.2000	19.3000	17.9000
260.8000	4.0000	3.5000	19.7480	19.2480
261.6000	3.9000	3.7000	19.6960	19.4960
262.4000	3.8000	3.4000	19.6440	19.2440
263.2000	3.6000	2.3000	19.4920	18.1920
264.0000	3.7000	2.5000	19.6400	18.4400
264.8000	4.4000	2.0000	20.3880	17.9880
265.6000	4.5000	2.7000	20.5360	18.7360
266.4000	5.3000	2.5000	21.3840	18.5840
267.2000	4.4000	4.3000	20.5320	20.4320
268.0000	4.2000	2.0000	20.3800	18.1800
268.8000	4.5000	2.2000	20.7280	18.4280
269.6000	3.8000	4.1000	20.0760	20.3760
270.4000	5.0000	3.6000	21.2600	19.8600
271.2000	3.9000	3.0000	20.0800	19.1800
272.0000	3.5000	1.9000	19.6000	18.0000
272.8000	3.7000	2.4000	19.7200	18.4200
273.6000	3.2000	3.1000	19.1400	19.0400
274.4000	3.2000	2.4000	19.0600	18.2600
275.2000	3.9000	3.8000	19.6880	19.5880
276.0000	3.4000	2.7000	19.1400	18.4400
276.8000	4.8000	3.1000	20.4920	18.7920
277.6000	3.8000	3.4000	19.4440	19.0440
278.4000	3.7000	2.9000	19.2960	18.4960
279.2000	3.9000	3.4000	19.4480	18.9480
280.0000	3.1000	1.8000	18.6000	17.3000
280.8000	3.5000	2.2000	18.9680	17.6680
281.6000	3.7000	2.6000	19.1360	18.0360
282.4000	3.3000	2.7000	18.7040	18.1040
283.2000	3.4000	2.4000	18.7720	17.7720
284.0000	3.7000	5.1000	19.0400	20.4400
284.8000	3.5000	3.2000	18.8080	18.5080
285.6000	3.7000	3.8000	19.0120	19.1120
286.4000	3.4000	1.6000	18.7280	16.9280
287.2000	4.5000	2.2000	19.8440	17.5440
288.0000	3.4000	4.5000	18.7600	19.8600
288.8000	3.1000	2.8000	18.4760	18.1760
289.6000	3.0000	1.8000	18.3920	17.1920
290.4000	3.1000	3.4000	18.5160	18.8160
291.2000	3.3000	3.4000	18.7480	18.8480
292.0000	5.3000	1.9000	20.7800	17.3800
292.8000	2.9000	3.4000	18.4120	18.9120
293.6000	3.8000	3.3000	19.3440	18.8440
294.4000	3.6000	2.4000	19.1760	17.9760
295.2000	3.7000	2.2000	19.3160	17.8160
296.0000	4.5000	3.8000	20.1800	19.4800
296.8000	2.9000	3.2000	18.6440	18.9440

297.6000	3.4000	3.5000	19.2080	19.3080
298.4000	3.0000	2.9000	18.8720	18.7720
299.2000	3.9000	2.0000	19.8360	17.9360
300.0000	3.0000	2.3000	19.0000	18.3000
300.8000	2.9000	2.0000	18.9544	18.0544
301.6000	3.4000	2.8000	19.5088	18.9088
302.4000	3.5000	3.4000	19.6632	19.5632
303.2000	4.5000	2.2000	20.7176	18.4176
304.0000	3.4000	2.1000	19.6720	18.3720
304.8000	3.5000	2.7000	19.8264	19.0264
305.6000	3.9000	2.7000	20.2808	19.0808
306.4000	3.4000	2.6000	19.8352	19.0352
307.2000	3.5000	2.2000	19.9896	18.6896
308.0000	4.3000	2.7000	20.8440	19.2440
308.8000	3.4000	2.7000	19.9984	19.2984
309.6000	3.6000	3.4000	20.2528	20.0528
310.4000	3.2000	1.4000	19.8672	18.0672
311.2000	4.2000	2.8000	20.8416	19.4416
312.0000	3.9000	2.4000	20.5160	19.0160
312.8000	3.8000	3.0000	20.3904	19.5904
313.6000	3.8000	3.1000	20.3648	19.6648
314.4000	4.0000	2.8000	20.5392	19.3392
315.2000	3.4000	1.9000	19.9136	18.4136
316.0000	3.4000	3.4000	19.8880	19.8880
316.8000	3.0000	2.3000	19.4624	18.7624
317.6000	3.3000	1.9000	19.7368	18.3368
318.4000	4.3000	1.9000	20.7112	18.3112
319.2000	3.4000	2.2000	19.7856	18.5856
320.0000	3.8000	2.0000	20.1600	18.3600
320.8000	3.7000	2.7000	20.0824	19.0824
321.6000	4.1000	2.7000	20.5048	19.1048
322.4000	3.6000	1.8000	20.0272	18.2272
323.2000	3.1000	3.0000	19.5496	19.4496
324.0000	3.4000	3.2000	19.8720	19.6720
324.8000	3.2000	2.4000	19.6944	18.8944
325.6000	3.5000	3.7000	20.0480	20.2480
326.4000	3.2000	3.2000	19.8120	19.8120
327.2000	3.6000	2.9000	20.2760	19.5760
328.0000	4.1000	4.5000	20.8400	21.2400
328.8000	3.6000	2.3000	20.4040	19.1040
329.6000	4.4000	2.9000	21.2680	19.7680
330.4000	3.7000	2.3000	20.6240	19.2240
331.2000	3.9000	2.2000	20.8720	19.1720
332.0000	3.2000	2.9000	20.2200	19.9200
332.8000	4.0000	2.9000	21.0680	19.9680
333.6000	4.7000	3.3000	21.8160	20.4160
334.4000	4.1000	5.0000	21.2640	22.1640
335.2000	4.9000	4.1000	22.1080	21.3080

336.0000	4.4000	4.6000	21.6400	21.8400
336.8000	4.6000	3.6000	21.8720	20.8720
337.6000	6.4000	3.7000	23.7040	21.0040
338.4000	4.8000	3.7000	22.1360	21.0360
339.2000	4.3000	4.7000	21.6680	22.0680
340.0000	4.2000	4.2000	21.6000	21.6000
340.8000	4.1000	2.9000	21.5320	20.3320
341.6000	4.1000	4.3000	21.5640	21.7640
342.4000	4.5000	4.8000	21.9960	22.2960
343.2000	4.9000	4.0000	22.4280	21.5280
344.0000	5.5000	3.8000	23.0600	21.3600
344.8000	4.1000	3.2000	21.6920	20.7920
345.6000	4.1000	3.3000	21.6760	20.8760
346.4000	5.6000	2.5000	23.1440	20.0440
347.2000	4.3000	4.1000	21.8120	21.6120
348.0000	4.9000	3.3000	22.3800	20.7800
348.8000	4.2000	5.0000	21.6480	22.4480
349.6000	4.3000	3.3000	21.7160	20.7160
350.4000	4.6000	3.8000	22.0016	21.2016
351.2000	4.2000	3.1000	21.6048	20.5048
352.0000	4.2000	4.2000	21.6080	21.6080
352.8000	4.2000	2.6000	21.6112	20.0112
353.6000	4.4000	2.7000	21.8144	20.1144
354.4000	4.0000	3.5000	21.4176	20.9176
355.2000	5.2000	3.6000	22.6288	21.0288
356.0000	4.0000	3.3000	21.4640	20.7640
356.8000	3.9000	2.2000	21.3992	19.6992
357.6000	4.5000	2.8000	22.0344	20.3344
358.4000	4.2000	3.3000	21.7696	20.8696
359.2000	4.4000	3.5000	22.0048	21.1048
360.0000	3.9000	3.8000	21.5400	21.4400
360.8000	5.0000	3.6000	22.7072	21.3072
361.6000	4.1000	3.1000	21.8744	20.8744
362.4000	4.5000	3.1000	22.3416	20.9416
363.2000	4.1000	3.6000	22.0088	21.5088
364.0000	4.5000	4.2000	22.4760	22.1760
364.8000	4.1000	3.1000	22.1432	21.1432
365.6000	4.6000	3.5000	22.6864	21.5864
366.4000	4.4000	2.6000	22.5216	20.7216
367.2000	4.9000	3.1000	23.0568	21.2568
368.0000	4.4000	3.2000	22.5920	21.3920
368.8000	5.0000	4.3000	23.2272	22.5272
369.6000	3.8000	3.1000	22.0624	21.3624
370.4000	3.9000	3.7000	22.1976	21.9976
371.2000	3.7000	3.4000	22.0328	21.7328
372.0000	4.9000	5.5000	23.2680	23.8680
372.8000	4.4000	3.4000	22.8032	21.8032
373.6000	5.2000	2.5000	23.6384	20.9384

374.4000	3.9000	5.0000	22.3736	23.4736
375.2000	4.3000	3.3000	22.8048	21.8048
376.0000	4.6000	3.3000	23.1240	21.8240
376.8000	4.8000	3.2000	23.3432	21.7432
377.6000	4.9000	4.9000	23.4624	23.4624
378.4000	4.6000	3.8000	23.1816	22.3816
379.2000	4.6000	3.7000	23.2008	22.3008
380.0000	4.3000	2.9000	22.9200	21.5200
380.8000	4.4000	2.8000	23.0392	21.4392
381.6000	5.3000	3.5000	23.9584	22.1584
382.4000	4.4000	2.2000	23.0776	20.8776
383.2000	4.3000	3.6000	22.9968	22.2968
384.0000	4.2000	4.2000	22.9160	22.9160
384.8000	4.2000	4.1000	22.9352	22.8352
385.6000	4.3000	3.4000	23.0304	22.1304
386.4000	4.2000	3.5000	22.9176	22.2176
387.2000	4.4000	2.8000	23.1048	21.5048
388.0000	4.1000	3.3000	22.7920	21.9920
388.8000	3.7000	2.3000	22.3792	20.9792
389.6000	4.0000	3.8000	22.6664	22.4664
390.4000	4.5000	3.2000	23.1776	21.8776
391.2000	4.8000	3.5000	23.5128	22.2128
392.0000	3.6000	2.9000	22.3480	21.6480
392.8000	3.9000	4.3000	22.6832	23.0832
393.6000	4.4000	3.5000	23.2184	22.3184
394.4000	4.2000	2.6000	23.0536	21.4536
395.2000	4.3000	3.2000	23.1768	22.0768
396.0000	4.6000	3.6000	23.4640	22.4640
396.8000	3.9000	3.5000	22.7512	22.3512
397.6000	4.6000	4.3000	23.4384	23.1384
398.4000	4.6000	3.9000	23.4256	22.7256
399.2000	4.9000	4.0000	23.7128	22.8128
400.0000	4.0000	3.7000	22.8000	22.5000
400.8000	3.5000	4.5000	22.3160	23.3160
401.6000	4.1000	3.9000	22.9320	22.7320
402.4000	4.5000	3.3000	23.3480	22.1480
403.2000	4.8000	3.3000	23.6640	22.1640
404.0000	4.1000	3.6000	22.9800	22.4800
404.8000	4.3000	3.3000	23.1960	22.1960
405.6000	4.1000	3.5000	23.0240	22.4240
406.4000	4.3000	4.3000	23.2560	23.2560
407.2000	4.4000	3.2000	23.3880	22.1880
408.0000	3.9000	4.0000	22.9200	23.0200
408.8000	4.1000	3.7000	23.1520	22.7520
409.6000	4.6000	2.9000	23.6840	21.9840
410.4000	4.1000	3.0000	23.2080	22.1080
411.2000	4.1000	3.0000	23.2240	22.1240
412.0000	4.8000	3.3000	23.9400	22.4400

412.8000	3.7000	4.3000	22.8560	23.4560
413.6000	4.4000	2.5000	23.5720	21.6720
414.4000	4.4000	2.7000	23.5880	21.8880
415.2000	3.9000	4.6000	23.1160	23.8160
416.0000	4.1000	3.2000	23.3800	22.4800
416.8000	4.0000	3.3000	23.3440	22.6440
417.6000	4.8000	2.8000	24.2080	22.2080
418.4000	4.6000	4.1000	24.0720	23.5720
419.2000	4.9000	3.6000	24.4360	23.1360
420.0000	4.4000	3.3000	24.0000	22.9000
420.8000	3.5000	4.0000	23.1000	23.6000
421.6000	3.7000	2.7000	23.3000	22.3000
422.4000	5.4000	2.4000	25.0000	22.0000
423.2000	3.3000	3.2000	22.9000	22.8000
424.0000	4.2000	2.7000	23.8000	22.3000
424.8000	4.3000	3.4000	23.9000	23.0000
425.6000	4.1000	3.8000	23.7144	23.4144
426.4000	4.3000	3.5000	23.9336	23.1336
427.2000	4.0000	4.2000	23.6528	23.8528
428.0000	4.0000	4.1000	23.6720	23.7720
428.8000	3.7000	3.7000	23.3912	23.3912
429.6000	3.8000	3.0000	23.5104	22.7104
430.4000	3.6000	5.2000	23.3376	24.9376
431.2000	3.9000	4.0000	23.6728	23.7728
432.0000	3.7000	3.2000	23.5080	23.0080
432.8000	4.1000	3.5000	23.9432	23.3432
433.6000	4.6000	4.0000	24.4784	23.8784
434.4000	4.2000	4.2000	24.1136	24.1136
435.2000	4.5000	3.2000	24.4288	23.1288
436.0000	4.2000	3.0000	24.0840	22.8840
436.8000	4.3000	3.7000	24.1392	23.5392
437.6000	4.4000	3.6000	24.1944	23.3944
438.4000	4.2000	3.3000	23.9496	23.0496
439.2000	3.5000	2.3000	23.2048	22.0048
440.0000	4.0000	3.3000	23.6600	22.9600
440.8000	3.9000	3.2000	23.5152	22.8152
441.6000	3.7000	4.5000	23.2704	24.0704
442.4000	4.3000	2.1000	23.8256	21.6256
443.2000	4.4000	4.4000	23.8808	23.8808
444.0000	4.0000	2.9000	23.4360	22.3360
444.8000	4.4000	4.1000	23.7912	23.4912
445.6000	4.6000	4.1000	23.9944	23.4944
446.4000	4.2000	2.7000	23.6136	22.1136
447.2000	4.3000	2.9000	23.7328	22.3328
448.0000	4.1000	4.5000	23.5520	23.9520
448.8000	4.2000	3.6000	23.6712	23.0712
449.6000	4.6000	3.0000	24.0904	22.4904
450.4000	4.4000	3.2000	23.9320	22.7320

451.2000	4.1000	2.5000	23.6960	22.0960
452.0000	4.3000	5.4000	23.9600	25.0600
452.8000	4.8000	4.4000	24.5240	24.1240
453.6000	3.8000	3.6000	23.5880	23.3880
454.4000	4.9000	2.7000	24.7520	22.5520
455.2000	5.7000	3.2000	25.6120	23.1120
456.0000	4.6000	4.3000	24.5600	24.2600
456.8000	4.3000	3.2000	24.3080	23.2080
457.6000	4.4000	5.9000	24.4560	25.9560
458.4000	4.1000	3.4000	24.2040	23.5040
459.2000	4.1000	4.5000	24.2520	24.6520
460.0000	4.8000	5.3000	25.0000	25.5000
460.8000	3.9000	3.4000	24.1640	23.6640
461.6000	4.5000	3.9000	24.8280	24.2280
462.4000	4.8000	4.4000	25.1920	24.7920
463.2000	14.2000	4.0000	34.6560	24.4560
464.0000	15.7000	3.9000	36.2200	24.4200
464.8000	4.0000	3.6000	24.5840	24.1840
465.6000	4.7000	4.0000	25.3240	24.6240
466.4000	4.6000	2.9000	25.2560	23.5560
467.2000	4.6000	2.3000	25.2880	22.9880
468.0000	4.0000	4.4000	24.7200	25.1200
468.8000	4.1000	4.0000	24.8520	24.7520
469.6000	5.6000	4.6000	26.3840	25.3840
470.4000	4.3000	3.9000	25.1000	24.7000
471.2000	5.7000	4.4000	26.5000	25.2000
472.0000	4.7000	4.3000	25.5000	25.1000
472.8000	5.5000	3.7000	26.3000	24.5000
473.6000	4.3000	3.2000	25.1000	24.0000
474.4000	4.7000	4.4000	25.5000	25.2000
475.2000	4.2000	3.3000	24.9936	24.0936
476.0000	4.9000	3.0000	25.6680	23.7680
476.8000	4.9000	3.8000	25.6424	24.5424
477.6000	4.5000	4.1000	25.2168	24.8168
478.4000	5.6000	3.4000	26.2912	24.0912
479.2000	3.8000	5.0000	24.4656	25.6656
480.0000	4.0000	3.7000	24.6400	24.3400
480.8000	4.5000	3.9000	25.1304	24.5304
481.6000	4.6000	4.3000	25.2208	24.9208
482.4000	4.7000	3.2000	25.3112	23.8112
483.2000	4.0000	3.6000	24.6016	24.2016
484.0000	3.8000	3.2000	24.3920	23.7920
484.8000	5.5000	3.8000	26.0824	24.3824
485.6000	4.6000	3.2000	25.2088	23.8088
486.4000	3.9000	3.2000	24.5472	23.8472
487.2000	5.3000	3.9000	25.9856	24.5856
488.0000	4.7000	2.9000	25.4240	23.6240
488.8000	4.1000	4.4000	24.8624	25.1624

489.6000	4.2000	3.6000	25.0008	24.4008
490.4000	4.4000	4.8000	25.2312	25.6312
491.2000	3.7000	4.1000	24.5536	24.9536
492.0000	4.7000	3.1000	25.5760	23.9760
492.8000	4.7000	3.3000	25.5984	24.1984
493.6000	5.0000	4.2000	25.9208	25.1208
494.4000	3.9000	3.4000	24.8432	24.3432
495.2000	4.8000	3.5000	25.7616	24.4616
496.0000	4.2000	4.6000	25.1680	25.5680
496.8000	4.1000	4.7000	25.0744	25.6744
497.6000	4.2000	3.5000	25.1808	24.4808
498.4000	4.5000	2.2000	25.4872	23.1872
499.2000	4.4000	2.7000	25.3936	23.6936
500.0000	4.6000	3.3000	25.6000	24.3000
500.8000	3.6000	2.7000	24.6000	23.7000
501.6000	3.7000	3.8000	24.7000	24.8000
502.4000	3.8000	2.6000	24.8000	23.6000
503.2000	4.6000	4.3000	25.6000	25.3000
504.0000	4.0000	3.7000	25.0000	24.7000
504.8000	3.2000	2.4000	24.2000	23.4000
505.6000	4.2000	4.0000	25.2000	25.0000
506.4000	4.2000	2.4000	25.2000	23.4000
507.2000	4.0000	3.8000	25.0000	24.8000
508.0000	4.4000	4.2000	25.4000	25.2000
508.8000	4.6000	3.0000	25.6000	24.0000
509.6000	4.3000	5.4000	25.3000	26.4000
510.4000	5.3000	4.4000	26.3160	25.4160
511.2000	4.4000	3.1000	25.4480	24.1480
512.0000	4.2000	2.8000	25.2800	23.8800
512.8000	3.6000	2.8000	24.7120	23.9120
513.6000	3.8000	1.9000	24.9440	23.0440
514.4000	4.5000	2.8000	25.6760	23.9760
515.2000	4.2000	4.8000	25.4120	26.0120
516.0000	4.3000	2.4000	25.5600	23.6600
516.8000	3.4000	2.7000	24.7080	24.0080
517.6000	3.8000	3.0000	25.1560	24.3560
518.4000	4.2000	4.5000	25.6040	25.9040
519.2000	4.1000	3.2000	25.5520	24.6520
520.0000	3.9000	5.4000	25.4000	26.9000
520.8000	4.1000	2.3000	25.6480	23.8480
521.6000	4.2000	3.3000	25.7960	24.8960
522.4000	4.3000	3.0000	25.9440	24.6440
523.2000	4.2000	2.7000	25.8920	24.3920
524.0000	3.9000	2.9000	25.6400	24.6400
524.8000	4.6000	4.1000	26.3880	25.8880
525.6000	4.4000	3.1000	26.2264	24.9264
526.4000	4.0000	2.4000	25.8616	24.2616
527.2000	5.3000	2.6000	27.1968	24.4968

528.0000	3.7000	2.7000	25.6320	24.6320
528.8000	3.7000	2.9000	25.6672	24.8672
529.6000	4.1000	3.5000	26.1024	25.5024
530.4000	4.1000	3.4000	26.1296	25.4296
531.2000	3.8000	2.6000	25.8488	24.6488
532.0000	3.7000	2.6000	25.7680	24.6680
532.8000	4.0000	2.5000	26.0872	24.5872
533.6000	4.0000	3.4000	26.1064	25.5064
534.4000	4.5000	2.3000	26.6256	24.4256
535.2000	4.0000	2.1000	26.1368	24.2368
536.0000	4.4000	3.4000	26.5240	25.5240
536.8000	4.0000	2.7000	26.1112	24.8112
537.6000	3.9000	3.9000	25.9984	25.9984
538.4000	3.8000	3.0000	25.8856	25.0856
539.2000	4.0000	2.4000	26.0728	24.4728
540.0000	4.8000	2.7000	26.8600	24.7600
540.8000	3.9000	2.5000	25.9152	24.5152
541.6000	3.8000	2.4000	25.7704	24.3704
542.4000	4.1000	2.5000	26.0256	24.4256
543.2000	3.8000	4.1000	25.6808	25.9808
544.0000	4.3000	3.1000	26.1360	24.9360
544.8000	4.1000	3.2000	25.8912	24.9912
545.6000	4.5000	3.3000	26.2704	25.0704
546.4000	4.6000	3.8000	26.3576	25.5576
547.2000	4.1000	2.5000	25.8448	24.2448
548.0000	5.2000	2.6000	26.9320	24.3320
548.8000	4.5000	3.7000	26.2192	25.4192
549.6000	3.7000	3.9000	25.4064	25.6064
550.4000	4.3000	2.5000	26.0016	24.2016
551.2000	4.0000	2.7000	25.7048	24.4048
552.0000	4.6000	2.7000	26.3080	24.4080
552.8000	4.9000	3.6000	26.6112	25.3112
553.6000	4.1000	3.4000	25.8144	25.1144
554.4000	4.1000	3.3000	25.8176	25.0176
555.2000	4.2000	3.9000	25.9168	25.6168
556.0000	4.2000	3.0000	25.9040	24.7040
556.8000	4.3000	4.3000	25.9912	25.9912
557.6000	4.9000	4.3000	26.5784	25.9784
558.4000	3.7000	5.4000	25.3656	27.0656
559.2000	5.1000	3.2000	26.7528	24.8528
560.0000	4.2000	2.9000	25.8400	24.5400
560.8000	4.8000	4.3000	26.4752	25.9752
561.6000	3.8000	2.9000	25.5104	24.6104
562.4000	4.4000	3.3000	26.1456	25.0456
563.2000	4.0000	4.0000	25.7808	25.7808
564.0000	4.4000	2.0000	26.2160	23.8160
564.8000	5.9000	3.2000	27.7512	25.0512
565.6000	4.2000	3.0000	26.0864	24.8864

566.4000	4.7000	3.0000	26.6216	24.9216
567.2000	4.6000	3.1000	26.5568	25.0568
568.0000	3.9000	3.9000	25.8920	25.8920
568.8000	3.8000	3.0000	25.8272	25.0272
569.6000	5.0000	5.0000	27.0624	27.0624
570.4000	4.3000	3.1000	26.3976	25.1976
571.2000	4.1000	4.2000	26.2328	26.3328
572.0000	4.7000	4.4000	26.8680	26.5680
572.8000	5.1000	4.9000	27.3032	27.1032
573.6000	5.1000	4.7000	27.3384	26.9384
574.4000	3.9000	3.8000	26.1736	26.0736
575.2000	4.6000	3.6000	26.9120	25.9120
576.0000	4.3000	3.2000	26.6600	25.5600
576.8000	4.9000	4.6000	27.3080	27.0080
577.6000	5.1000	2.1000	27.5560	24.5560
578.4000	4.4000	3.3000	26.9040	25.8040
579.2000	4.1000	3.9000	26.6520	26.4520
580.0000	6.2000	4.2000	28.8000	26.8000
580.8000	4.5000	4.4000	27.1160	27.0160
581.6000	4.4000	3.3000	27.0320	25.9320
582.4000	4.3000	2.4000	26.9480	25.0480
583.2000	3.7000	4.0000	26.3640	26.6640
584.0000	4.7000	2.6000	27.3800	25.2800
584.8000	3.7000	2.8000	26.3960	25.4960
585.6000	4.2000	4.3000	26.9000	27.0000
586.4000	4.0000	3.6000	26.7000	26.3000
587.2000	4.2000	5.0000	26.9000	27.7000
588.0000	4.7000	4.4000	27.4000	27.1000
588.8000	4.4000	3.6000	27.1000	26.3000
589.6000	4.3000	4.1000	27.0000	26.8000
590.4000	4.5000	3.3000	27.2240	26.0240
591.2000	4.3000	3.6000	27.0720	26.3720
592.0000	3.9000	3.1000	26.7200	25.9200
592.8000	4.4000	2.2000	27.2680	25.0680
593.6000	4.1000	2.9000	27.0160	25.8160
594.4000	4.0000	4.3000	26.9640	27.2640
595.2000	4.2000	5.2000	27.2120	28.2120
596.0000	5.8000	4.2000	28.8600	27.2600
596.8000	4.3000	3.9000	27.4080	27.0080
597.6000	5.2000	3.8000	28.3560	26.9560
598.4000	4.5000	3.9000	27.7040	27.1040
599.2000	4.7000	3.7000	27.9520	26.9520
600.0000	4.6000	3.5000	27.9000	26.8000
600.8000	4.7000	3.1000	27.9392	26.3392
601.6000	4.6000	4.0000	27.7784	27.1784
602.4000	5.1000	3.5000	28.2176	26.6176
603.2000	4.5000	3.1000	27.5568	26.1568
604.0000	3.9000	3.7000	26.8960	26.6960

604.8000	3.9000	3.4000	26.8352	26.3352
605.6000	3.9000	5.1000	26.7864	27.9864
606.4000	5.3000	3.9000	28.1416	26.7416
607.2000	4.9000	3.4000	27.6968	26.1968
608.0000	4.3000	3.9000	27.0520	26.6520
608.8000	4.1000	3.7000	26.8072	26.4072
609.6000	3.8000	3.6000	26.4624	26.2624
610.4000	4.4000	3.3000	27.0336	25.9336
611.2000	3.7000	3.6000	26.3208	26.2208
612.0000	4.1000	4.0000	26.7080	26.6080
612.8000	5.4000	3.9000	27.9952	26.4952
613.6000	5.1000	2.9000	27.6824	25.4824
614.4000	4.7000	5.0000	27.2696	27.5696
615.2000	4.5000	5.1000	27.0568	27.6568
616.0000	4.2000	3.0000	26.7440	25.5440
616.8000	3.8000	1.7000	26.3312	24.2312
617.6000	5.1000	3.0000	27.6184	25.5184
618.4000	3.9000	4.3000	26.4056	26.8056
619.2000	4.2000	2.7000	26.6928	25.1928
620.0000	4.5000	2.8000	26.9800	25.2800
620.8000	4.4000	2.7000	26.8832	25.1832
621.6000	4.1000	4.2000	26.5864	26.6864
622.4000	5.2000	3.4000	27.6896	25.8896
623.2000	3.3000	2.8000	25.7928	25.2928
624.0000	5.3000	5.0000	27.7960	27.4960
624.8000	3.6000	4.9000	26.0992	27.3992
625.6000	4.3000	2.9000	26.8120	25.4120
626.4000	4.4000	2.7000	26.9280	25.2280
627.2000	4.4000	3.0000	26.9440	25.5440
628.0000	5.2000	3.5000	27.7600	26.0600
628.8000	3.9000	3.5000	26.4760	26.0760
629.6000	4.3000	2.9000	26.8920	25.4920
630.4000	4.3000	4.5000	26.9240	27.1240
631.2000	4.5000	3.7000	27.1720	26.3720
632.0000	4.4000	3.2000	27.1200	25.9200
632.8000	3.9000	3.1000	26.6680	25.8680
633.6000	4.6000	2.9000	27.4160	25.7160
634.4000	4.0000	4.2000	26.8640	27.0640
635.2000	4.1000	2.9000	27.0080	25.8080
636.0000	4.2000	2.9000	27.1400	25.8400
636.8000	4.0000	5.0000	26.9720	27.9720
637.6000	4.2000	3.2000	27.2040	26.2040
638.4000	4.1000	4.6000	27.1360	27.6360
639.2000	4.6000	2.4000	27.6680	25.4680
640.0000	4.9000	5.0000	28.0000	28.1000
640.8000	5.4000	3.4000	28.5160	26.5160
641.6000	4.1000	2.2000	27.2320	25.3320
642.4000	4.2000	3.3000	27.3480	26.4480

643.2000	3.9000	2.5000	27.0640	25.6640
644.0000	4.7000	4.1000	27.8800	27.2800
644.8000	4.4000	4.1000	27.5960	27.2960
645.6000	4.1000	3.2000	27.3120	26.4120
646.4000	4.4000	3.0000	27.6280	26.2280
647.2000	3.9000	3.7000	27.1440	26.9440
648.0000	5.6000	3.4000	28.8600	26.6600
648.8000	4.6000	2.8000	27.8760	26.0760
649.6000	4.7000	2.9000	27.9920	26.1920
650.4000	4.0000	3.8000	27.3256	27.1256
651.2000	4.2000	1.7000	27.5768	25.0768
652.0000	4.5000	2.2000	27.9280	25.6280
652.8000	3.9000	3.7000	27.3792	27.1792
653.6000	5.2000	3.0000	28.7304	26.5304
654.4000	4.0000	3.1000	27.5816	26.6816
655.2000	4.6000	5.7000	28.2288	29.3288
656.0000	4.8000	3.3000	28.4640	26.9640
656.8000	4.5000	4.0000	28.1992	27.6992
657.6000	4.5000	4.3000	28.2344	28.0344
658.4000	3.7000	3.5000	27.4696	27.2696
659.2000	4.2000	2.9000	28.0048	26.7048
660.0000	4.6000	3.2000	28.4400	27.0400
660.8000	3.8000	2.4000	27.6592	26.2592
661.6000	4.3000	3.1000	28.1784	26.9784
662.4000	5.2000	3.4000	29.0976	27.2976
663.2000	4.5000	3.5000	28.4168	27.4168
664.0000	4.4000	4.5000	28.3360	28.4360
664.8000	4.0000	3.8000	27.9552	27.7552
665.6000	3.9000	3.7000	27.8744	27.6744
666.4000	4.9000	3.0000	28.8936	26.9936
667.2000	4.3000	3.6000	28.3128	27.6128
668.0000	4.2000	2.7000	28.2320	26.7320
668.8000	4.3000	3.5000	28.3512	27.5512
669.6000	3.5000	4.0000	27.5704	28.0704
670.4000	4.0000	2.6000	28.0736	26.6736
671.2000	4.5000	3.5000	28.5608	27.5608
672.0000	4.7000	3.7000	28.7480	27.7480
672.8000	4.4000	3.4000	28.4352	27.4352
673.6000	4.3000	4.4000	28.3224	28.4224
674.4000	4.0000	3.1000	28.0096	27.1096
675.2000	4.2000	3.0000	28.2048	27.0048
676.0000	4.8000	3.2000	28.8240	27.2240
676.8000	4.9000	3.6000	28.9432	27.6432
677.6000	4.5000	2.5000	28.5624	26.5624
678.4000	4.0000	4.2000	28.0816	28.2816
679.2000	3.9000	4.9000	28.0008	29.0008
680.0000	4.5000	3.0000	28.6200	27.1200
680.8000	5.4000	3.7000	29.4912	27.7912

681.6000	4.2000	3.8000	28.2624	27.8624
682.4000	4.9000	2.6000	28.9336	26.6336
683.2000	4.7000	4.3000	28.7048	28.3048
684.0000	4.4000	4.0000	28.3760	27.9760
684.8000	4.3000	3.7000	28.2472	27.6472
685.6000	4.4000	3.9000	28.3184	27.8184
686.4000	5.5000	4.2000	29.3896	28.0896
687.2000	4.1000	4.7000	27.9608	28.5608
688.0000	4.0000	3.1000	27.8320	26.9320
688.8000	4.0000	3.4000	27.8032	27.2032
689.6000	4.5000	2.4000	28.2744	26.1744
690.4000	3.9000	2.7000	27.6536	26.4536
691.2000	4.3000	2.7000	28.0408	26.4408
692.0000	3.8000	2.9000	27.5280	26.6280
692.8000	3.7000	2.4000	27.4152	26.1152
693.6000	4.5000	3.3000	28.2024	27.0024
694.4000	3.8000	3.8000	27.4896	27.4896
695.2000	4.5000	2.2000	28.1848	25.8848
696.0000	4.2000	3.0000	27.9040	26.7040
696.8000	5.0000	3.5000	28.7232	27.2232
697.6000	4.5000	3.7000	28.2424	27.4424
698.4000	4.5000	3.7000	28.2616	27.4616
699.2000	4.6000	3.1000	28.3808	26.8808
700.0000	3.9000	4.2000	27.7000	28.0000
700.8000	4.5000	2.5000	28.3032	26.3032
701.6000	3.8000	2.0000	27.6064	25.8064
702.4000	4.0000	2.6000	27.8096	26.4096
703.2000	3.7000	3.3000	27.5128	27.1128
704.0000	4.5000	3.5000	28.3160	27.3160
704.8000	5.1000	5.0000	28.9192	28.8192
705.6000	5.0000	4.0000	28.8344	27.8344
706.4000	4.9000	3.1000	28.7536	26.9536
707.2000	4.4000	3.2000	28.2728	27.0728
708.0000	4.3000	3.7000	28.1920	27.5920
708.8000	4.3000	3.3000	28.2112	27.2112
709.6000	4.1000	4.2000	28.0304	28.1304
710.4000	4.0000	3.6000	27.9496	27.5496
711.2000	4.1000	4.6000	28.0688	28.5688
712.0000	5.0000	2.8000	28.9880	26.7880
712.8000	5.4000	4.1000	29.4072	28.1072
713.6000	4.3000	2.5000	28.3264	26.5264
714.4000	4.7000	2.7000	28.7456	26.7456
715.2000	4.1000	2.6000	28.1648	26.6648
716.0000	4.4000	4.1000	28.4840	28.1840
716.8000	4.0000	3.3000	28.1032	27.4032
717.6000	4.2000	3.7000	28.3224	27.8224
718.4000	4.5000	3.7000	28.6416	27.8416
719.2000	3.6000	3.5000	27.7608	27.6608

720.0000	4.6000	4.1000	28.7800	28.2800
720.8000	4.3000	2.9000	28.5152	27.1152
721.6000	4.3000	4.0000	28.5504	28.2504
722.4000	3.8000	3.4000	28.0856	27.6856
723.2000	4.2000	4.1000	28.5208	28.4208
724.0000	4.1000	5.0000	28.4560	29.3560
724.8000	5.0000	3.3000	29.3912	27.6912
725.6000	4.5000	3.1000	28.9120	27.5120
726.4000	4.2000	3.8000	28.6280	28.2280
727.2000	4.5000	3.6000	28.9440	28.0440
728.0000	4.1000	2.3000	28.5600	26.7600
728.8000	4.4000	4.7000	28.8760	29.1760
729.6000	4.1000	4.4000	28.5920	28.8920
730.4000	4.3000	3.7000	28.8240	28.2240
731.2000	3.6000	2.7000	28.1720	27.2720
732.0000	5.6000	4.3000	30.2200	28.9200
732.8000	4.5000	4.0000	29.1680	28.6680
733.6000	4.1000	3.2000	28.8160	27.9160
734.4000	4.1000	3.5000	28.8640	28.2640
735.2000	4.6000	3.8000	29.4080	28.6080
736.0000	4.6000	4.1000	29.4400	28.9400
736.8000	3.9000	3.9000	28.7720	28.7720
737.6000	4.0000	3.1000	28.9040	28.0040
738.4000	4.6000	4.2000	29.5360	29.1360
739.2000	3.8000	2.8000	28.7680	27.7680
740.0000	4.1000	4.3000	29.1000	29.3000
740.8000	4.5000	3.9000	29.5160	28.9160
741.6000	4.2000	3.0000	29.2320	28.0320
742.4000	4.6000	2.7000	29.6480	27.7480
743.2000	4.7000	3.0000	29.7640	28.0640
744.0000	4.0000	3.2000	29.0800	28.2800
744.8000	4.1000	2.9000	29.1960	27.9960
745.6000	3.4000	4.0000	28.5000	29.1000
746.4000	4.0000	4.3000	29.1000	29.4000
747.2000	4.4000	3.3000	29.5000	28.4000
748.0000	4.1000	3.0000	29.2000	28.1000
748.8000	4.3000	2.8000	29.4000	27.9000
749.6000	4.8000	3.4000	29.9000	28.5000
750.4000	3.9000	2.6000	28.9920	27.6920
751.2000	4.6000	3.0000	29.6760	28.0760
752.0000	4.8000	3.6000	29.8600	28.6600
752.8000	3.7000	2.6000	28.7440	27.6440
753.6000	3.3000	2.8000	28.3280	27.8280
754.4000	4.0000	2.7000	29.0120	27.7120
755.2000	5.0000	2.5000	29.9960	27.4960
756.0000	4.6000	3.1000	29.5800	28.0800
756.8000	4.1000	3.7000	29.0640	28.6640
757.6000	3.7000	2.8000	28.6480	27.7480

758.4000	4.8000	4.9000	29.7320	29.8320
759.2000	4.9000	2.3000	29.8160	27.2160
760.0000	3.9000	4.4000	28.8000	29.3000
760.8000	3.6000	3.0000	28.4680	27.8680
761.6000	3.8000	2.5000	28.6360	27.3360
762.4000	4.3000	3.3000	29.1040	28.1040
763.2000	3.9000	3.3000	28.6720	28.0720
764.0000	4.0000	3.7000	28.7400	28.4400
764.8000	4.1000	3.1000	28.8080	27.8080
765.6000	3.8000	3.6000	28.4880	28.2880
766.4000	4.7000	4.6000	29.3720	29.2720
767.2000	4.1000	3.2000	28.7560	27.8560
768.0000	4.1000	2.8000	28.7400	27.4400
768.8000	4.5000	4.7000	29.1240	29.3240
769.6000	4.7000	4.5000	29.3080	29.1080
770.4000	5.1000	2.9000	29.7080	27.5080
771.2000	3.9000	2.7000	28.5240	27.3240
772.0000	3.8000	3.7000	28.4400	28.3400
772.8000	4.2000	3.1000	28.8560	27.7560
773.6000	4.4000	3.7000	29.0720	28.3720
774.4000	4.3000	2.8000	28.9880	27.4880
775.2000	4.1000	2.9000	28.8008	27.6008
776.0000	4.7000	2.8000	29.4040	27.5040
776.8000	4.1000	2.6000	28.8072	27.3072
777.6000	3.5000	2.1000	28.2104	26.8104
778.4000	4.4000	3.7000	29.1136	28.4136
779.2000	4.1000	3.1000	28.8168	27.8168
780.0000	4.5000	4.0000	29.2200	28.7200
780.8000	4.5000	4.7000	29.2392	29.4392
781.6000	4.4000	3.2000	29.1584	27.9584
782.4000	4.4000	3.0000	29.1776	27.7776
783.2000	4.6000	3.1000	29.3968	27.8968
784.0000	4.0000	3.9000	28.8160	28.7160
784.8000	4.4000	4.8000	29.2352	29.6352
785.6000	4.2000	3.4000	29.0544	28.2544
786.4000	3.8000	3.5000	28.6736	28.3736
787.2000	3.9000	3.1000	28.7928	27.9928
788.0000	4.0000	2.9000	28.9120	27.8120
788.8000	4.4000	3.3000	29.3312	28.2312
789.6000	4.7000	3.2000	29.6504	28.1504
790.4000	5.0000	3.5000	29.9696	28.4696
791.2000	4.1000	3.6000	29.0888	28.5888
792.0000	4.7000	3.7000	29.7080	28.7080
792.8000	4.0000	2.9000	29.0272	27.9272
793.6000	4.6000	4.4000	29.6464	29.4464
794.4000	3.8000	3.2000	28.8656	28.2656
795.2000	3.8000	3.2000	28.8848	28.2848
796.0000	3.7000	2.2000	28.8040	27.3040

796.8000	4.0000	3.7000	29.1232	28.8232
797.6000	3.9000	3.7000	29.0424	28.8424
798.4000	4.2000	4.2000	29.3616	29.3616
799.2000	5.0000	2.9000	30.1808	28.0808
800.0000	5.0000	2.8000	30.2000	28.0000
800.8000	4.5000	4.0000	29.6872	29.1872
801.6000	4.6000	3.7000	29.7744	28.8744
802.4000	3.7000	3.4000	28.8616	28.5616
803.2000	3.7000	2.9000	28.8488	28.0488
804.0000	3.8000	1.9000	28.9360	27.0360
804.8000	4.8000	4.3000	29.9232	29.4232
805.6000	3.8000	3.3000	28.9464	28.4464
806.4000	4.5000	2.9000	29.6816	28.0816
807.2000	3.8000	4.1000	29.0168	29.3168
808.0000	3.8000	3.7000	29.0520	28.9520
808.8000	4.5000	4.0000	29.7872	29.2872
809.6000	4.9000	3.6000	30.2224	28.9224
810.4000	3.3000	3.6000	28.6416	28.9416
811.2000	3.9000	3.6000	29.2448	28.9448
812.0000	5.0000	3.4000	30.3480	28.7480
812.8000	3.7000	3.3000	29.0512	28.6512
813.6000	4.7000	3.1000	30.0544	28.4544
814.4000	4.8000	4.9000	30.1576	30.2576
815.2000	4.2000	3.4000	29.5608	28.7608
816.0000	5.0000	3.9000	30.3640	29.2640
816.8000	5.4000	3.3000	30.7672	28.6672
817.6000	5.0000	3.6000	30.3704	28.9704
818.4000	4.2000	3.9000	29.5736	29.2736
819.2000	4.5000	3.5000	29.8768	28.8768
820.0000	4.8000	3.7000	30.1800	29.0800
820.8000	4.0000	3.1000	29.3992	28.4992
821.6000	4.1000	3.1000	29.5184	28.5184
822.4000	6.2000	4.7000	31.6376	30.1376
823.2000	4.4000	3.1000	29.8568	28.5568
824.0000	5.7000	3.7000	31.1760	29.1760
824.8000	5.2000	4.2000	30.6952	29.6952
825.6000	4.5000	2.8000	30.0120	28.3120
826.4000	4.2000	3.7000	29.7280	29.2280
827.2000	5.0000	2.4000	30.5440	27.9440
828.0000	4.4000	4.0000	29.9600	29.5600
828.8000	4.2000	2.7000	29.7760	28.2760
829.6000	4.1000	4.0000	29.6920	29.5920
830.4000	5.3000	2.6000	30.9000	28.2000
831.2000	4.6000	3.2000	30.2000	28.8000
832.0000	4.6000	3.1000	30.2000	28.7000
832.8000	4.4000	3.7000	30.0000	29.3000
833.6000	4.0000	4.1000	29.6000	29.7000
834.4000	4.6000	3.1000	30.2000	28.7000

835.2000	4.5000	3.1000	30.1040	28.7040
836.0000	3.9000	3.9000	29.5200	29.5200
836.8000	3.9000	4.0000	29.5360	29.6360
837.6000	3.9000	3.1000	29.5520	28.7520
838.4000	4.9000	3.2000	30.5680	28.8680
839.2000	4.2000	3.9000	29.8840	29.5840
840.0000	5.3000	4.4000	31.0000	30.1000
840.8000	6.5000	3.6000	32.2000	29.3000
841.6000	4.2000	2.8000	29.9000	28.5000
842.4000	5.1000	3.0000	30.8000	28.7000
843.2000	4.2000	4.6000	29.9000	30.3000
844.0000	4.5000	3.4000	30.2000	29.1000
844.8000	5.4000	3.2000	31.1000	28.9000
845.6000	4.9000	2.3000	30.5760	27.9760
846.4000	4.8000	4.0000	30.4440	29.6440
847.2000	4.3000	3.2000	29.9120	28.8120
848.0000	3.7000	3.6000	29.2800	29.1800
848.8000	3.6000	4.0000	29.1480	29.5480
849.6000	4.3000	3.1000	29.8160	28.6160
850.4000	3.8000	2.8000	29.2936	28.2936
851.2000	4.0000	5.0000	29.4808	30.4808
852.0000	4.4000	3.6000	29.8680	29.0680
852.8000	4.3000	3.6000	29.7552	29.0552
853.6000	3.9000	3.4000	29.3424	28.8424
854.4000	4.2000	3.0000	29.6296	28.4296
855.2000	4.9000	3.0000	30.3168	28.4168
856.0000	3.8000	3.6000	29.2040	29.0040
856.8000	4.1000	3.1000	29.4912	28.4912
857.6000	5.1000	3.4000	30.4784	28.7784
858.4000	4.1000	2.8000	29.4656	28.1656
859.2000	4.4000	3.4000	29.7528	28.7528
860.0000	4.9000	3.8000	30.2400	29.1400
860.8000	4.3000	2.6000	29.6912	27.9912
861.6000	5.3000	3.3000	30.7424	28.7424
862.4000	3.7000	3.9000	29.1936	29.3936
863.2000	3.8000	4.9000	29.3448	30.4448
864.0000	4.5000	2.0000	30.0960	27.5960
864.8000	4.9000	4.3000	30.5472	29.9472
865.6000	4.8000	2.8000	30.4864	28.4864
866.4000	4.5000	3.0000	30.2216	28.7216
867.2000	3.9000	3.0000	29.6568	28.7568
868.0000	4.9000	4.1000	30.6920	29.8920
868.8000	4.5000	3.5000	30.3272	29.3272
869.6000	4.0000	3.0000	29.8624	28.8624
870.4000	4.7000	3.0000	30.5896	28.8896
871.2000	4.3000	2.8000	30.2088	28.7088
872.0000	4.4000	2.7000	30.3280	28.6280
872.8000	4.3000	3.4000	30.2472	29.3472

873.6000	4.6000	3.6000	30.5664	29.5664
874.4000	4.5000	3.5000	30.4856	29.4856
875.2000	4.7000	3.7000	30.7008	29.7008
876.0000	4.0000	3.0000	30.0040	29.0040
876.8000	4.4000	3.3000	30.4072	29.3072
877.6000	3.9000	3.4000	29.9104	29.4104
878.4000	4.9000	3.0000	30.9136	29.0136
879.2000	4.6000	4.3000	30.6168	30.3168
880.0000	4.5000	3.0000	30.5200	29.0200
880.8000	3.8000	4.0000	29.8392	30.0392
881.6000	3.7000	3.0000	29.7584	29.0584
882.4000	3.8000	2.6000	29.8776	28.6776
883.2000	5.3000	3.7000	31.3968	29.7968
884.0000	3.9000	3.4000	30.0160	29.5160
884.8000	3.7000	3.8000	29.8352	29.9352
885.6000	3.5000	3.2000	29.6664	29.3664
886.4000	3.7000	3.2000	29.9016	29.4016
887.2000	4.1000	5.4000	30.3368	31.6368
888.0000	5.0000	4.1000	31.2720	30.3720
888.8000	4.2000	4.9000	30.5072	31.2072
889.6000	4.5000	3.7000	30.8424	30.0424
890.4000	4.2000	3.6000	30.5776	29.9776
891.2000	4.2000	3.4000	30.6128	29.8128
892.0000	4.9000	4.2000	31.3480	30.6480
892.8000	4.1000	3.8000	30.5832	30.2832
893.6000	3.4000	3.6000	29.9184	30.1184
894.4000	4.5000	4.0000	31.0536	30.5536
895.2000	4.0000	3.1000	30.5848	29.6848
896.0000	4.0000	1.8000	30.6040	28.4040
896.8000	4.5000	4.1000	31.1232	30.7232
897.6000	3.9000	2.5000	30.5424	29.1424
898.4000	4.3000	3.2000	30.9616	29.8616
899.2000	4.7000	3.7000	31.3808	30.3808
900.0000	5.2000	3.3000	31.9000	30.0000
900.8000	4.2000	3.9000	30.9192	30.6192
901.6000	4.4000	3.4000	31.1384	30.1384
902.4000	4.2000	3.1000	30.9576	29.8576
903.2000	4.3000	2.8000	31.0768	29.5768
904.0000	4.4000	3.3000	31.1960	30.0960
904.8000	4.7000	3.3000	31.5152	30.1152
905.6000	4.7000	2.8000	31.5224	29.6224
906.4000	4.2000	3.4000	31.0256	30.2256
907.2000	4.2000	3.5000	31.0288	30.3288
908.0000	5.1000	3.7000	31.9320	30.5320
908.8000	3.8000	3.1000	30.6352	29.9352
909.6000	4.3000	3.9000	31.1384	30.7384
910.4000	5.2000	4.2000	32.0336	31.0336
911.2000	4.7000	3.3000	31.5208	30.1208

912.0000	3.6000	2.9000	30.4080	29.7080
912.8000	4.6000	3.0000	31.3952	29.7952
913.6000	4.2000	3.6000	30.9824	30.3824
914.4000	4.2000	2.9000	30.9696	29.6696
915.2000	4.5000	4.0000	31.2608	30.7608
916.0000	4.1000	4.1000	30.8640	30.8640
916.8000	5.2000	4.1000	31.9672	30.8672
917.6000	4.0000	4.1000	30.7704	30.8704
918.4000	4.5000	3.8000	31.2736	30.5736
919.2000	5.3000	4.5000	32.0768	31.2768
920.0000	3.6000	3.8000	30.3800	30.5800
920.8000	3.9000	2.9000	30.6832	29.6832
921.6000	4.0000	3.6000	30.7864	30.3864
922.4000	3.6000	3.5000	30.3896	30.2896
923.2000	4.4000	3.2000	31.1928	29.9928
924.0000	10.5000	4.0000	37.2960	30.7960
924.8000	30.0000	3.3000	56.7992	30.0992
925.6000	47.5000	3.0000	74.3120	29.8120
926.4000	61.5000	3.5000	88.3280	30.3280
927.2000	61.7000	4.1000	88.5440	30.9440
928.0000	59.7000	4.5000	86.5600	31.3600
928.8000	38.5000	2.9000	65.3760	29.7760
929.6000	19.0000	2.9000	45.8920	29.7920
930.4000	12.7000	3.4000	39.6000	30.3000
931.2000	12.0000	3.9000	38.9000	30.8000
932.0000	18.5000	3.0000	45.4000	29.9000
932.8000	21.8000	3.8000	48.7000	30.7000
933.6000	21.1000	3.3000	48.0000	30.2000
934.4000	4.2000	3.8000	31.1000	30.7000
935.2000	4.3000	4.3000	31.2120	31.2120
936.0000	4.1000	3.6000	31.0600	30.5600
936.8000	3.9000	3.0000	30.9080	30.0080
937.6000	4.6000	3.6000	31.6560	30.6560
938.4000	5.4000	4.0000	32.5040	31.1040
939.2000	4.3000	2.9000	31.4520	30.0520
940.0000	4.6000	4.4000	31.8000	31.6000
940.8000	4.3000	3.1000	31.4840	30.2840
941.6000	4.4000	2.9000	31.5680	30.0680
942.4000	4.6000	4.9000	31.7520	32.0520
943.2000	6.2000	4.6000	33.3360	31.7360
944.0000	4.1000	3.6000	31.2200	30.7200
944.8000	3.5000	3.5000	30.6040	30.6040
945.6000	5.2000	3.2000	32.2760	30.2760
946.4000	4.2000	2.8000	31.2440	29.8440
947.2000	5.0000	3.4000	32.0120	30.4120
948.0000	4.1000	3.1000	31.0800	30.0800
948.8000	3.9000	3.1000	30.8480	30.0480
949.6000	4.2000	2.5000	31.1160	29.4160

950.4000	4.7000	4.6000	31.5904	31.4904
951.2000	4.1000	3.2000	30.9712	30.0712
952.0000	4.2000	2.9000	31.0520	29.7520
952.8000	4.4000	3.1000	31.2328	29.9328
953.6000	4.6000	4.1000	31.4136	30.9136
954.4000	3.8000	2.4000	30.5944	29.1944
955.2000	4.2000	3.8000	30.9832	30.5832
956.0000	3.8000	3.7000	30.5960	30.4960
956.8000	4.0000	2.8000	30.8088	29.6088
957.6000	4.6000	3.3000	31.4216	30.1216
958.4000	4.9000	4.0000	31.7344	30.8344
959.2000	5.1000	2.7000	31.9472	29.5472
960.0000	4.0000	3.3000	30.8600	30.1600
960.8000	4.6000	2.9000	31.4888	29.7888
961.6000	4.8000	3.3000	31.7176	30.2176
962.4000	4.8000	3.1000	31.7464	30.0464
963.2000	4.5000	3.9000	31.4752	30.8752
964.0000	4.6000	2.9000	31.6040	29.9040
964.8000	4.3000	4.0000	31.3328	31.0328
965.6000	5.0000	2.8000	32.0256	29.8256
966.4000	4.9000	4.5000	31.9064	31.5064
967.2000	4.7000	3.3000	31.6872	30.2872
968.0000	4.4000	3.7000	31.3680	30.6680
968.8000	4.5000	4.1000	31.4488	31.0488
969.6000	4.7000	3.3000	31.6296	30.2296
970.4000	4.4000	3.4000	31.3184	30.3184
971.2000	4.2000	4.0000	31.1152	30.9152
972.0000	4.3000	3.9000	31.2120	30.8120
972.8000	4.3000	3.1000	31.2088	30.0088
973.6000	4.2000	3.3000	31.1056	30.2056
974.4000	4.8000	3.5000	31.7024	30.4024
975.2000	4.2000	3.2000	31.0968	30.0968
976.0000	4.3000	3.4000	31.1840	30.2840
976.8000	4.5000	3.1000	31.3712	29.9712
977.6000	3.8000	2.8000	30.6584	29.6584
978.4000	5.1000	2.9000	31.9456	29.7456
979.2000	4.5000	2.5000	31.3328	29.3328
980.0000	4.3000	3.9000	31.1200	30.7200
980.8000	4.0000	3.1000	30.8392	29.9392
981.6000	4.3000	3.4000	31.1584	30.2584
982.4000	4.0000	3.9000	30.8776	30.7776
983.2000	4.5000	2.9000	31.3968	29.7968
984.0000	4.3000	3.3000	31.2160	30.2160
984.8000	5.2000	3.6000	32.1352	30.5352
985.6000	4.2000	2.9000	31.1664	29.8664
986.4000	5.4000	3.3000	32.4016	30.3016
987.2000	4.1000	2.9000	31.1368	29.9368
988.0000	4.8000	3.7000	31.8720	30.7720

988.8000	4.5000	3.3000	31.6072	30.4072
989.6000	4.2000	3.5000	31.3424	30.6424
990.4000	5.0000	4.6000	32.1696	31.7696
991.2000	4.5000	4.3000	31.6888	31.4888
992.0000	4.5000	3.8000	31.7080	31.0080
992.8000	4.2000	2.9000	31.4272	30.1272
993.6000	5.9000	3.3000	33.1464	30.5464
994.4000	4.5000	3.3000	31.7656	30.5656
995.2000	4.2000	4.3000	31.4808	31.5808
996.0000	3.9000	4.2000	31.1840	31.4840
996.8000	4.6000	4.4000	31.8872	31.6872
997.6000	4.0000	4.1000	31.2904	31.3904
998.4000	5.4000	4.1000	32.6936	31.3936
999.2000	4.4000	2.7000	31.6968	29.9968

November 27, 2000

3:31 PM

RB: 0.100000 VB: 0.300000 Sweep Time: -1.000000 An. Atten: 0.000000

Pr. Atten: 0.000000 Ref. Level: 77.000000

553a01

Critical Control

TELEPath

n/a

TDD Channel 0 (925.328 MHz)

D. Raynes

200.000000 MHz to 1000.000000 MHz

3

c:\factors\cable\rfac1_3m.txt

c:\factors\trans\04318h3.dat

C:\FACTORS\LIMIT\FCC15B3.DAT

Horizontal Polarization

2 2 1 0

Freq Height MHz cm 1	Raw dBuV/m	Factor dBuV/m	Correct dBuV/m	Limit dBuV/m	P/F	Angle deg
463.0450	-3.1000	20.4436	17.3436	46.02	Pass	240.0000
192.0000						

3:33 PM
 November 27, 2000
 RB: 0.100000 VB: 0.300000 Sweep Time: -1.000000 An. Atten: 0.00
 0000
 Pr. Atten: 0.000000 Ref. Level: 77.000000
 553a01
 Critical Control
 TELEPath
 n/a
 Radiated Emissions
 TDD Channel 0 (925.328 MHz)
 D. Raynes
 Omnidirectional Antenna
 200.000000 MHz to 1000.000000 MHz
 3
 c:\factors\cable\rfac1_3m.txt
 c:\factors\trans\04318v3.dat
 C:\FACTORS\LIMIT\FCC15B3.DAT
 Vertical Polarization
 2 1 1 0

Freq MHz	Raw Emi dBuV/m	Raw Amb dBuV/m	Emi dBuV/m	Amb dBuV/m
200.0000	3.9000	1.9000	16.5000	14.5000
200.8000	3.5000	1.9000	16.1160	14.5160
201.6000	3.3000	1.4000	15.9320	14.0320
202.4000	3.3000	2.0000	15.9480	14.6480
203.2000	3.1000	2.5000	15.7640	15.1640
204.0000	3.4000	2.3000	16.0800	14.9800
204.8000	3.3000	1.2000	15.9960	13.8960
205.6000	3.4000	1.5000	16.1720	14.2720
206.4000	3.2000	1.5000	16.0680	14.3680
207.2000	3.3000	1.6000	16.2640	14.5640
208.0000	2.8000	1.7000	15.8600	14.7600
208.8000	3.5000	1.5000	16.6560	14.6560
209.6000	3.0000	2.2000	16.2520	15.4520
210.4000	3.5000	2.8000	16.8720	16.1720
211.2000	3.7000	1.5000	17.2160	15.0160
212.0000	3.9000	2.3000	17.5600	15.9600
212.8000	8.3000	2.8000	22.1040	16.6040
213.6000	3.5000	3.6000	17.4480	17.5480
214.4000	3.6000	2.3000	17.6920	16.3920
215.2000	3.6000	1.3000	17.8040	15.5040
216.0000	4.0000	1.6000	18.2200	15.8200
216.8000	4.7000	2.1000	18.9360	16.3360
217.6000	3.8000	3.9000	18.0520	18.1520
218.4000	4.3000	2.7000	18.5680	16.9680
219.2000	3.5000	4.1000	17.7840	18.3840
220.0000	3.3000	3.0000	17.6000	17.3000

220.8000	4.9000	4.0000	19.1520	18.2520
221.6000	3.9000	3.3000	18.1040	17.5040
222.4000	4.4000	2.1000	18.5560	16.2560
223.2000	4.1000	3.6000	18.2080	17.7080
224.0000	4.8000	3.3000	18.8600	17.3600
224.8000	4.1000	2.0000	18.1120	16.0120
225.6000	4.0000	3.0000	17.9880	16.9880
226.4000	4.4000	2.3000	18.3720	16.2720
227.2000	3.7000	2.6000	17.6560	16.5560
228.0000	4.2000	2.3000	18.1400	16.2400
228.8000	4.0000	2.6000	17.9240	16.5240
229.6000	3.4000	3.4000	17.3080	17.3080
230.4000	4.4000	3.3000	18.3160	17.2160
231.2000	4.1000	3.4000	18.0480	17.3480
232.0000	3.8000	3.0000	17.7800	16.9800
232.8000	4.0000	2.4000	18.0120	16.4120
233.6000	4.2000	2.1000	18.2440	16.1440
234.4000	5.1000	3.4000	19.1760	17.4760
235.2000	3.8000	2.5000	17.9120	16.6120
236.0000	3.6000	2.7000	17.7600	16.8600
236.8000	3.3000	2.1000	17.5080	16.3080
237.6000	4.1000	4.3000	18.3560	18.5560
238.4000	3.5000	3.4000	17.8040	17.7040
239.2000	3.8000	3.0000	18.1520	17.3520
240.0000	3.9000	2.1000	18.3000	16.5000
240.8000	4.3000	1.9000	18.7480	16.3480
241.6000	3.8000	4.1000	18.2960	18.5960
242.4000	3.1000	2.0000	17.6440	16.5440
243.2000	3.8000	3.4000	18.3920	17.9920
244.0000	4.3000	2.6000	18.9400	17.2400
244.8000	3.3000	2.7000	17.9880	17.3880
245.6000	4.0000	2.4000	18.6880	17.0880
246.4000	4.2000	2.4000	18.8720	17.0720
247.2000	3.7000	2.1000	18.3560	16.7560
248.0000	3.6000	2.9000	18.2400	17.5400
248.8000	3.6000	2.9000	18.2240	17.5240
249.6000	4.5000	2.4000	19.1080	17.0080
250.4000	4.4000	2.7000	19.0040	17.3040
251.2000	4.3000	2.2000	18.9120	16.8120
252.0000	3.1000	2.9000	17.7200	17.5200
252.8000	3.8000	1.8000	18.4280	16.4280
253.6000	4.0000	2.9000	18.6360	17.5360
254.4000	4.2000	2.7000	18.8440	17.3440
255.2000	3.5000	2.2000	18.1640	16.8640
256.0000	3.7000	2.8000	18.4200	17.5200
256.8000	3.6000	2.7000	18.3760	17.4760
257.6000	4.1000	3.0000	18.9320	17.8320
258.4000	5.4000	1.9000	20.2880	16.7880

259.2000	3.5000	2.3000	18.4440	17.2440
260.0000	4.0000	2.7000	19.0000	17.7000
260.8000	3.3000	2.4000	18.4440	17.5440
261.6000	3.3000	2.5000	18.5880	17.7880
262.4000	3.5000	3.6000	18.9320	19.0320
263.2000	3.9000	2.4000	19.4760	17.9760
264.0000	3.8000	4.4000	19.5200	20.1200
264.8000	3.8000	2.4000	19.6640	18.2640
265.6000	3.8000	2.7000	19.7480	18.6480
266.4000	3.4000	2.6000	19.4120	18.6120
267.2000	4.3000	3.3000	20.3760	19.3760
268.0000	3.7000	3.4000	19.8400	19.5400
268.8000	3.4000	2.2000	19.6040	18.4040
269.6000	4.1000	1.9000	20.3680	18.1680
270.4000	3.2000	2.9000	19.4680	19.1680
271.2000	3.8000	2.5000	20.0040	18.7040
272.0000	4.4000	3.2000	20.5400	19.3400
272.8000	4.0000	3.2000	20.0760	19.2760
273.6000	4.0000	2.6000	20.0120	18.6120
274.4000	3.5000	3.4000	19.4480	19.3480
275.2000	3.1000	1.9000	18.9760	17.7760
276.0000	3.6000	2.5000	19.3800	18.2800
276.8000	4.9000	2.4000	20.5840	18.0840
277.6000	3.6000	1.9000	19.1880	17.4880
278.4000	3.3000	4.1000	18.7920	19.5920
279.2000	4.3000	1.7000	19.6960	17.0960
280.0000	3.6000	2.9000	18.9000	18.2000
280.8000	4.2000	2.7000	19.4840	17.9840
281.6000	4.3000	3.7000	19.5680	18.9680
282.4000	4.1000	2.8000	19.3520	18.0520
283.2000	4.6000	3.6000	19.8360	18.8360
284.0000	3.4000	2.0000	18.6200	17.2200
284.8000	4.3000	3.4000	19.5040	18.6040
285.6000	3.9000	3.2000	19.1360	18.4360
286.4000	4.0000	2.3000	19.2840	17.5840
287.2000	4.3000	2.1000	19.6320	17.4320
288.0000	3.2000	3.8000	18.5800	19.1800
288.8000	3.7000	2.8000	19.1280	18.2280
289.6000	3.8000	3.0000	19.2760	18.4760
290.4000	2.8000	2.5000	18.3160	18.0160
291.2000	3.9000	2.0000	19.4480	17.5480
292.0000	4.0000	2.7000	19.5800	18.2800
292.8000	3.6000	1.6000	19.2120	17.2120
293.6000	3.3000	1.4000	18.9440	17.0440
294.4000	3.6000	2.3000	19.2760	17.9760
295.2000	3.7000	2.7000	19.4120	18.4120
296.0000	2.7000	3.1000	18.4600	18.8600
296.8000	3.8000	3.3000	19.6080	19.1080

297.6000	3.5000	1.3000	19.3560	17.1560
298.4000	3.1000	2.2000	19.0040	18.1040
299.2000	3.2000	3.1000	19.1520	19.0520
300.0000	4.1000	3.8000	20.1000	19.8000
300.8000	3.1000	2.1000	19.1384	18.1384
301.6000	3.5000	3.3000	19.5768	19.3768
302.4000	3.4000	2.8000	19.5152	18.9152
303.2000	4.0000	2.8000	20.1536	18.9536
304.0000	3.3000	2.2000	19.4920	18.3920
304.8000	3.5000	3.2000	19.7304	19.4304
305.6000	3.4000	3.1000	19.6448	19.3448
306.4000	3.3000	2.7000	19.5512	18.9512
307.2000	3.9000	2.6000	20.1576	18.8576
308.0000	3.3000	3.0000	19.5640	19.2640
308.8000	2.9000	2.7000	19.1704	18.9704
309.6000	3.8000	1.6000	20.0768	17.8768
310.4000	3.3000	2.7000	19.5752	18.9752
311.2000	2.9000	5.0000	19.1656	21.2656
312.0000	4.9000	2.4000	21.1560	18.6560
312.8000	3.2000	1.0000	19.4464	17.2464
313.6000	3.8000	2.0000	20.0368	18.2368
314.4000	3.2000	3.2000	19.4272	19.4272
315.2000	3.1000	2.9000	19.3176	19.1176
316.0000	3.5000	2.7000	19.7080	18.9080
316.8000	3.0000	2.7000	19.1984	18.8984
317.6000	3.4000	3.2000	19.5888	19.3888
318.4000	4.1000	4.2000	20.2792	20.3792
319.2000	2.5000	1.9000	18.6696	18.0696
320.0000	2.9000	1.8000	19.0600	17.9600
320.8000	3.5000	2.4000	19.6984	18.5984
321.6000	3.5000	3.2000	19.7368	19.4368
322.4000	3.6000	3.6000	19.8752	19.8752
323.2000	4.2000	2.2000	20.5136	18.5136
324.0000	4.2000	3.0000	20.5520	19.3520
324.8000	3.1000	3.9000	19.4904	20.2904
325.6000	4.1000	1.7000	20.5840	18.1840
326.4000	3.8000	2.4000	20.3960	18.9960
327.2000	3.1000	2.1000	19.8080	18.8080
328.0000	3.2000	2.1000	20.0200	18.9200
328.8000	3.3000	2.4000	20.2320	19.3320
329.6000	3.1000	2.7000	20.1440	19.7440
330.4000	3.4000	2.7000	20.5160	19.8160
331.2000	4.7000	2.8000	21.8480	19.9480
332.0000	3.5000	1.6000	20.6800	18.7800
332.8000	4.5000	3.1000	21.7120	20.3120
333.6000	4.8000	2.4000	22.0440	19.6440
334.4000	4.4000	3.6000	21.6760	20.8760
335.2000	4.3000	2.8000	21.6000	20.1000

336.0000	4.1000	1.8000	21.4000	19.1000
336.8000	5.3000	3.7000	22.6000	21.0000
337.6000	4.9000	4.0000	22.2000	21.3000
338.4000	4.9000	2.9000	22.2000	20.2000
339.2000	4.4000	2.7000	21.7000	20.0000
340.0000	5.1000	3.3000	22.4000	20.6000
340.8000	5.3000	3.3000	22.5840	20.5840
341.6000	4.1000	3.2000	21.3680	20.4680
342.4000	4.6000	2.9000	21.8520	20.1520
343.2000	5.0000	3.2000	22.2360	20.4360
344.0000	4.4000	3.5000	21.6200	20.7200
344.8000	4.7000	2.5000	21.9040	19.7040
345.6000	5.0000	5.2000	22.1880	22.3880
346.4000	3.9000	3.1000	21.0720	20.2720
347.2000	4.3000	3.2000	21.4560	20.3560
348.0000	4.4000	2.2000	21.5400	19.3400
348.8000	4.5000	4.5000	21.6240	21.6240
349.6000	4.4000	3.1000	21.5080	20.2080
350.4000	4.2000	4.0000	21.3096	21.1096
351.2000	5.2000	2.3000	22.3288	19.4288
352.0000	4.1000	4.2000	21.2480	21.3480
352.8000	4.5000	2.5000	21.6672	19.6672
353.6000	3.5000	3.0000	20.6864	20.1864
354.4000	5.0000	3.6000	22.2056	20.8056
355.2000	4.0000	2.7000	21.2328	19.9328
356.0000	5.4000	2.2000	22.6840	19.4840
356.8000	5.3000	3.3000	22.6352	20.6352
357.6000	4.1000	3.0000	21.4864	20.3864
358.4000	3.9000	4.0000	21.3376	21.4376
359.2000	3.7000	2.3000	21.1888	19.7888
360.0000	4.1000	3.7000	21.6400	21.2400
360.8000	4.4000	2.7000	21.9752	20.2752
361.6000	4.4000	2.8000	22.0104	20.4104
362.4000	4.3000	4.5000	21.9456	22.1456
363.2000	4.4000	3.2000	22.0808	20.8808
364.0000	4.5000	2.7000	22.2160	20.4160
364.8000	5.1000	3.5000	22.8512	21.2512
365.6000	4.0000	2.4000	21.8104	20.2104
366.4000	3.9000	3.2000	21.7776	21.0776
367.2000	3.6000	2.5000	21.5448	20.4448
368.0000	5.2000	3.8000	23.2120	21.8120
368.8000	3.8000	2.7000	21.8792	20.7792
369.6000	3.8000	2.2000	21.9464	20.3464
370.4000	4.3000	3.5000	22.4976	21.6976
371.2000	4.2000	2.6000	22.4328	20.8328
372.0000	4.1000	4.0000	22.3680	22.2680
372.8000	4.2000	2.9000	22.5032	21.2032
373.6000	4.3000	3.5000	22.6384	21.8384

374.4000	4.0000	3.1000	22.3736	21.4736
375.2000	4.0000	2.8000	22.4088	21.2088
376.0000	3.5000	2.5000	21.9440	20.9440
376.8000	3.7000	1.5000	22.1792	19.9792
377.6000	4.3000	3.1000	22.8144	21.6144
378.4000	4.8000	2.8000	23.3496	21.3496
379.2000	4.6000	3.4000	23.1848	21.9848
380.0000	4.6000	5.6000	23.2200	24.2200
380.8000	4.3000	3.6000	22.9232	22.2232
381.6000	4.3000	3.7000	22.9264	22.3264
382.4000	3.9000	3.8000	22.5296	22.4296
383.2000	3.4000	3.7000	22.0328	22.3328
384.0000	4.5000	2.7000	23.1360	21.3360
384.8000	4.0000	2.7000	22.6392	21.3392
385.6000	5.0000	4.3000	23.6664	22.9664
386.4000	3.8000	3.3000	22.5016	22.0016
387.2000	4.6000	3.2000	23.3368	21.9368
388.0000	4.5000	2.8000	23.2720	21.5720
388.8000	4.0000	3.7000	22.8072	22.5072
389.6000	3.9000	2.4000	22.7424	21.2424
390.4000	4.5000	2.7000	23.3536	21.5536
391.2000	5.1000	4.1000	23.9408	22.9408
392.0000	4.2000	3.7000	23.0280	22.5280
392.8000	4.1000	2.6000	22.9152	21.4152
393.6000	4.4000	2.5000	23.2024	21.3024
394.4000	4.6000	2.8000	23.3896	21.5896
395.2000	4.3000	2.5000	23.0688	21.2688
396.0000	4.5000	2.5000	23.2240	21.2240
396.8000	5.1000	3.9000	23.7792	22.5792
397.6000	4.8000	5.0000	23.4344	23.6344
398.4000	5.9000	3.0000	24.4896	21.5896
399.2000	4.8000	3.4000	23.3448	21.9448
400.0000	4.1000	3.5000	22.6000	22.0000
400.8000	3.8000	4.4000	22.2840	22.8840
401.6000	4.3000	2.7000	22.7680	21.1680
402.4000	3.9000	2.9000	22.3520	21.3520
403.2000	4.0000	3.0000	22.4360	21.4360
404.0000	4.6000	2.1000	23.0200	20.5200
404.8000	4.3000	2.9000	22.7040	21.3040
405.6000	5.0000	3.1000	23.3880	21.4880
406.4000	4.3000	4.3000	22.6720	22.6720
407.2000	4.2000	2.4000	22.5560	20.7560
408.0000	3.8000	5.3000	22.1400	23.6400
408.8000	4.1000	3.3000	22.4240	21.6240
409.6000	3.8000	2.5000	22.1080	20.8080
410.4000	3.4000	3.1000	21.7240	21.4240
411.2000	4.0000	3.1000	22.3720	21.4720
412.0000	4.4000	3.2000	22.8200	21.6200

412.8000	4.8000	2.9000	23.2680	21.3680
413.6000	4.1000	5.0000	22.6160	23.5160
414.4000	3.6000	2.6000	22.1640	21.1640
415.2000	4.0000	2.7000	22.6160	21.3160
416.0000	4.8000	3.8000	23.4800	22.4800
416.8000	3.9000	3.7000	22.6440	22.4440
417.6000	4.2000	1.7000	23.0080	20.5080
418.4000	3.8000	4.1000	22.6720	22.9720
419.2000	3.7000	4.2000	22.6360	23.1360
420.0000	3.8000	4.9000	22.8000	23.9000
420.8000	4.3000	4.3000	23.3320	23.3320
421.6000	3.8000	3.9000	22.8640	22.9640
422.4000	4.3000	2.2000	23.3960	21.2960
423.2000	3.5000	2.6000	22.6280	21.7280
424.0000	4.0000	2.3000	23.1600	21.4600
424.8000	4.3000	4.4000	23.4920	23.5920
425.6000	3.6000	4.4000	22.8144	23.6144
426.4000	4.1000	2.1000	23.3336	21.3336
427.2000	3.6000	3.7000	22.8528	22.9528
428.0000	4.4000	2.9000	23.6720	22.1720
428.8000	4.6000	2.5000	23.8912	21.7912
429.6000	5.4000	2.3000	24.7104	21.6104
430.4000	3.5000	3.2000	22.7896	22.4896
431.2000	4.0000	1.9000	23.2288	21.1288
432.0000	4.4000	2.9000	23.5680	22.0680
432.8000	4.4000	2.7000	23.5072	21.8072
433.6000	4.2000	2.2000	23.2464	21.2464
434.4000	3.8000	3.0000	22.7856	21.9856
435.2000	4.5000	3.2000	23.4248	22.1248
436.0000	4.9000	4.5000	23.7640	23.3640
436.8000	4.2000	3.3000	23.0032	22.1032
437.6000	4.8000	2.9000	23.5424	21.6424
438.4000	4.2000	2.5000	22.8816	21.1816
439.2000	4.3000	3.3000	22.9208	21.9208
440.0000	4.2000	3.1000	22.7600	21.6600
440.8000	5.4000	2.9000	23.9472	21.4472
441.6000	4.1000	2.7000	22.6344	21.2344
442.4000	4.4000	2.9000	22.9216	21.4216
443.2000	4.0000	3.0000	22.5088	21.5088
444.0000	5.1000	4.7000	23.5960	23.1960
444.8000	4.9000	4.5000	23.3832	22.9832
445.6000	4.9000	4.3000	23.4424	22.8424
446.4000	4.5000	3.6000	23.1256	22.2256
447.2000	4.3000	3.7000	23.0088	22.4088
448.0000	4.0000	3.3000	22.7920	22.0920
448.8000	4.8000	3.0000	23.6752	21.8752
449.6000	4.8000	3.1000	23.7584	22.0584
450.4000	3.9000	1.9000	22.9480	20.9480

451.2000	3.9000	2.5000	23.0440	21.6440
452.0000	3.5000	3.4000	22.7400	22.6400
452.8000	4.3000	3.3000	23.6360	22.6360
453.6000	3.8000	3.9000	23.2320	23.3320
454.4000	4.8000	3.5000	24.3280	23.0280
455.2000	4.3000	4.5000	23.9160	24.1160
456.0000	4.6000	3.0000	24.2800	22.6800
456.8000	4.4000	4.1000	24.1440	23.8440
457.6000	4.3000	3.8000	24.1080	23.6080
458.4000	4.6000	3.7000	24.4720	23.5720
459.2000	5.0000	4.4000	24.9360	24.3360
460.0000	4.0000	4.1000	24.0000	24.1000
460.8000	4.8000	3.9000	24.8160	23.9160
461.6000	4.0000	3.3000	24.0320	23.3320
462.4000	5.0000	3.7000	25.0480	23.7480
463.2000	17.6000	3.0000	37.6640	23.0640
464.0000	9.9000	3.3000	29.9800	23.3800
464.8000	5.2000	3.9000	25.2960	23.9960
465.6000	4.8000	3.7000	24.8880	23.7880
466.4000	4.4000	4.4000	24.4720	24.4720
467.2000	5.3000	3.5000	25.3560	23.5560
468.0000	4.7000	3.4000	24.7400	23.4400
468.8000	4.2000	3.4000	24.2240	23.4240
469.6000	4.2000	4.9000	24.2080	24.9080
470.4000	4.3000	4.3000	24.3080	24.3080
471.2000	5.4000	3.6000	25.4240	23.6240
472.0000	4.3000	2.8000	24.3400	22.8400
472.8000	4.7000	5.1000	24.7560	25.1560
473.6000	4.9000	2.0000	24.9720	22.0720
474.4000	4.3000	3.8000	24.3880	23.8880
475.2000	4.9000	3.8000	25.0096	23.9096
476.0000	4.6000	5.0000	24.7480	25.1480
476.8000	4.8000	2.8000	24.9864	22.9864
477.6000	4.4000	3.3000	24.6248	23.5248
478.4000	4.8000	2.9000	25.0632	23.1632
479.2000	4.3000	3.0000	24.6016	23.3016
480.0000	4.6000	3.0000	24.9400	23.3400
480.8000	4.9000	2.7000	25.2624	23.0624
481.6000	4.3000	2.9000	24.6848	23.2848
482.4000	4.4000	3.4000	24.8072	23.8072
483.2000	4.2000	2.4000	24.6296	22.8296
484.0000	4.7000	2.9000	25.1520	23.3520
484.8000	4.2000	4.0000	24.6744	24.4744
485.6000	5.4000	4.0000	25.8848	24.4848
486.4000	4.6000	5.8000	25.0912	26.2912
487.2000	4.5000	3.1000	24.9976	23.5976
488.0000	4.5000	2.8000	25.0040	23.3040
488.8000	5.6000	3.6000	26.1104	24.1104

489.6000	4.9000	4.0000	25.4168	24.5168
490.4000	3.9000	3.4000	24.3912	23.8912
491.2000	4.1000	3.7000	24.5336	24.1336
492.0000	4.5000	3.0000	24.8760	23.3760
492.8000	4.4000	4.2000	24.7184	24.5184
493.6000	4.8000	2.3000	25.0608	22.5608
494.4000	4.0000	3.4000	24.2032	23.6032
495.2000	4.3000	4.1000	24.4576	24.2576
496.0000	5.0000	5.3000	25.1480	25.4480
496.8000	4.4000	3.3000	24.5384	23.4384
497.6000	5.3000	3.3000	25.4288	23.4288
498.4000	4.5000	5.3000	24.6192	25.4192
499.2000	4.4000	2.8000	24.5096	22.9096
500.0000	4.7000	3.4000	24.8000	23.5000
500.8000	3.8000	4.1000	23.8840	24.1840
501.6000	3.9000	2.7000	23.9680	22.7680
502.4000	4.2000	3.4000	24.2520	23.4520
503.2000	4.6000	3.4000	24.6360	23.4360
504.0000	4.3000	3.7000	24.3200	23.7200
504.8000	3.9000	2.2000	23.9040	22.2040
505.6000	3.9000	2.8000	23.8880	22.7880
506.4000	4.4000	1.5000	24.3720	21.4720
507.2000	3.8000	3.7000	23.7560	23.6560
508.0000	4.3000	2.4000	24.2400	22.3400
508.8000	4.6000	3.3000	24.5240	23.2240
509.6000	4.3000	2.3000	24.2080	22.2080
510.4000	4.0000	4.0000	23.9160	23.9160
511.2000	4.1000	3.5000	24.0480	23.4480
512.0000	3.3000	3.3000	23.2800	23.2800
512.8000	4.9000	3.2000	24.9120	23.2120
513.6000	4.0000	2.1000	24.0440	22.1440
514.4000	4.9000	2.8000	24.9760	22.8760
515.2000	4.3000	2.7000	24.4160	22.8160
516.0000	4.4000	4.5000	24.5800	24.6800
516.8000	4.1000	3.4000	24.3440	23.6440
517.6000	4.1000	3.6000	24.4080	23.9080
518.4000	3.5000	3.3000	23.8720	23.6720
519.2000	4.1000	3.8000	24.5360	24.2360
520.0000	4.6000	3.8000	25.1000	24.3000
520.8000	5.0000	4.1000	25.5640	24.6640
521.6000	3.7000	4.2000	24.3280	24.8280
522.4000	4.7000	2.5000	25.3920	23.1920
523.2000	4.3000	3.0000	25.0560	23.7560
524.0000	4.5000	2.3000	25.3200	23.1200
524.8000	4.1000	2.0000	24.9840	22.8840
525.6000	4.3000	3.4000	25.2024	24.3024
526.4000	4.0000	3.8000	24.9056	24.7056
527.2000	4.2000	2.5000	25.1088	23.4088

528.0000	4.2000	3.5000	25.1120	24.4120
528.8000	3.5000	1.8000	24.4152	22.7152
529.6000	4.2000	1.8000	25.1184	22.7184
530.4000	4.0000	2.1000	24.9216	23.0216
531.2000	4.3000	2.5000	25.2248	23.4248
532.0000	3.8000	2.1000	24.7280	23.0280
532.8000	3.8000	2.8000	24.7312	23.7312
533.6000	4.2000	3.8000	25.1344	24.7344
534.4000	3.9000	2.7000	24.8376	23.6376
535.2000	4.0000	4.2000	24.9408	25.1408
536.0000	4.2000	2.7000	25.1440	23.6440
536.8000	3.3000	2.5000	24.2472	23.4472
537.6000	4.4000	2.4000	25.3504	23.3504
538.4000	3.6000	3.0000	24.5536	23.9536
539.2000	4.3000	2.5000	25.2568	23.4568
540.0000	4.1000	3.3000	25.0600	24.2600
540.8000	3.3000	3.0000	24.2472	23.9472
541.6000	4.2000	2.9000	25.1344	23.8344
542.4000	4.6000	3.3000	25.5216	24.2216
543.2000	3.8000	2.8000	24.7088	23.7088
544.0000	4.7000	4.8000	25.5960	25.6960
544.8000	4.0000	2.6000	24.8832	23.4832
545.6000	4.2000	3.3000	25.0824	24.1824
546.4000	3.7000	3.0000	24.5856	23.8856
547.2000	4.2000	1.9000	25.0888	22.7888
548.0000	4.4000	3.5000	25.2920	24.3920
548.8000	4.3000	2.7000	25.1952	23.5952
549.6000	3.8000	3.3000	24.6984	24.1984
550.4000	4.5000	2.9000	25.4016	23.8016
551.2000	4.2000	3.6000	25.1048	24.5048
552.0000	4.9000	4.2000	25.8080	25.1080
552.8000	4.2000	3.0000	25.1112	23.9112
553.6000	4.0000	3.4000	24.9144	24.3144
554.4000	4.8000	2.4000	25.7176	23.3176
555.2000	5.3000	2.0000	26.2328	22.9328
556.0000	5.2000	1.9000	26.1840	22.8840
556.8000	4.3000	2.9000	25.3352	23.9352
557.6000	3.5000	3.9000	24.5864	24.9864
558.4000	4.0000	3.1000	25.1376	24.2376
559.2000	3.7000	2.9000	24.8888	24.0888
560.0000	4.3000	3.8000	25.5400	25.0400
560.8000	3.9000	3.6000	25.1752	24.8752
561.6000	4.1000	4.1000	25.4104	25.4104
562.4000	4.8000	3.8000	26.1456	25.1456
563.2000	4.3000	4.3000	25.6808	25.6808
564.0000	4.5000	3.9000	25.9160	25.3160
564.8000	4.2000	3.6000	25.6512	25.0512
565.6000	4.4000	3.8000	25.8744	25.2744

566.4000	3.9000	4.0000	25.3936	25.4936
567.2000	3.9000	3.4000	25.4128	24.9128
568.0000	3.8000	3.9000	25.3320	25.4320
568.8000	4.5000	3.6000	26.0512	25.1512
569.6000	4.1000	4.0000	25.6704	25.5704
570.4000	4.5000	4.3000	26.0736	25.8736
571.2000	4.9000	3.2000	26.4608	24.7608
572.0000	3.7000	5.9000	25.2480	27.4480
572.8000	3.9000	4.0000	25.4352	25.5352
573.6000	4.4000	4.2000	25.9224	25.7224
574.4000	4.9000	4.8000	26.4096	26.3096
575.2000	3.9000	3.6000	25.4000	25.1000
576.0000	4.8000	4.4000	26.3000	25.9000
576.8000	4.4000	3.4000	25.9000	24.9000
577.6000	4.4000	4.6000	25.9000	26.1000
578.4000	4.0000	3.0000	25.5000	24.5000
579.2000	4.1000	2.4000	25.6000	23.9000
580.0000	4.4000	4.9000	25.9000	26.4000
580.8000	4.0000	4.4000	25.5320	25.9320
581.6000	5.1000	3.0000	26.6640	24.5640
582.4000	4.4000	3.7000	25.9960	25.2960
583.2000	3.7000	2.9000	25.3280	24.5280
584.0000	4.5000	3.6000	26.1600	25.2600
584.8000	4.8000	3.0000	26.4920	24.6920
585.6000	4.2000	2.5000	25.9120	24.2120
586.4000	4.4000	3.5000	26.1280	25.2280
587.2000	4.9000	4.6000	26.6440	26.3440
588.0000	5.4000	2.9000	27.1600	24.6600
588.8000	4.1000	2.7000	25.8760	24.4760
589.6000	4.5000	2.2000	26.2920	23.9920
590.4000	4.3000	3.0000	26.1160	24.8160
591.2000	4.1000	4.2000	25.9480	26.0480
592.0000	3.8000	3.8000	25.6800	25.6800
592.8000	4.7000	3.2000	26.6120	25.1120
593.6000	3.6000	3.4000	25.5440	25.3440
594.4000	4.5000	3.0000	26.4760	24.9760
595.2000	5.5000	4.8000	27.5000	26.8000
596.0000	4.5000	4.1000	26.5000	26.1000
596.8000	4.2000	4.4000	26.2000	26.4000
597.6000	3.8000	3.5000	25.8000	25.5000
598.4000	4.8000	3.4000	26.8000	25.4000
599.2000	4.0000	4.3000	26.0000	26.3000
600.0000	4.5000	3.7000	26.5000	25.7000
600.8000	4.3000	3.4000	26.2552	25.3552
601.6000	4.4000	2.9000	26.3104	24.8104
602.4000	4.7000	3.0000	26.5656	24.8656
603.2000	3.9000	3.1000	25.7208	24.9208
604.0000	4.6000	3.4000	26.3760	25.1760

604.8000	4.6000	3.8000	26.3312	25.5312
605.6000	4.7000	5.3000	26.4104	27.0104
606.4000	4.3000	4.3000	25.9976	25.9976
607.2000	4.9000	4.6000	26.5848	26.2848
608.0000	3.6000	4.7000	25.2720	26.3720
608.8000	4.0000	2.7000	25.6592	24.3592
609.6000	4.1000	2.6000	25.7464	24.2464
610.4000	4.5000	3.9000	26.1496	25.5496
611.2000	4.3000	2.2000	25.9688	23.8688
612.0000	3.7000	3.6000	25.3880	25.2880
612.8000	4.0000	2.3000	25.7072	24.0072
613.6000	4.4000	3.0000	26.1264	24.7264
614.4000	4.0000	3.7000	25.7456	25.4456
615.2000	4.1000	2.1000	25.8688	23.8688
616.0000	3.8000	3.4000	25.6040	25.2040
616.8000	3.8000	2.5000	25.6392	24.3392
617.6000	4.4000	4.5000	26.2744	26.3744
618.4000	3.6000	3.0000	25.5096	24.9096
619.2000	4.5000	3.7000	26.4448	25.6448
620.0000	3.8000	3.8000	25.7800	25.7800
620.8000	4.9000	5.0000	26.9152	27.0152
621.6000	4.6000	3.0000	26.6504	25.0504
622.4000	4.1000	3.9000	26.1856	25.9856
623.2000	4.2000	2.7000	26.3208	24.8208
624.0000	4.3000	4.4000	26.4560	26.5560
624.8000	4.1000	4.6000	26.2912	26.7912
625.6000	4.6000	2.6000	26.8240	24.8240
626.4000	5.2000	2.3000	27.4560	24.5560
627.2000	5.0000	2.8000	27.2880	25.0880
628.0000	3.9000	3.4000	26.2200	25.7200
628.8000	5.1000	1.9000	27.4520	24.2520
629.6000	4.3000	4.2000	26.6840	26.5840
630.4000	4.4000	3.7000	26.8000	26.1000
631.2000	5.0000	3.2000	27.4000	25.6000
632.0000	3.9000	3.3000	26.3000	25.7000
632.8000	4.4000	3.2000	26.8000	25.6000
633.6000	3.8000	3.1000	26.2000	25.5000
634.4000	4.8000	2.8000	27.2000	25.2000
635.2000	4.1000	3.8000	26.5040	26.2040
636.0000	5.0000	3.8000	27.4200	26.2200
636.8000	4.2000	4.4000	26.6360	26.8360
637.6000	4.1000	3.9000	26.5520	26.3520
638.4000	5.4000	3.2000	27.8680	25.6680
639.2000	4.1000	1.9000	26.5840	24.3840
640.0000	4.3000	4.9000	26.8000	27.4000
640.8000	4.5000	4.1000	27.0000	26.6000
641.6000	3.9000	3.8000	26.4000	26.3000
642.4000	4.7000	3.6000	27.2000	26.1000

643.2000	4.1000	1.9000	26.6000	24.4000
644.0000	4.6000	3.9000	27.1000	26.4000
644.8000	4.1000	2.7000	26.6000	25.2000
645.6000	4.1000	3.6000	26.6240	26.1240
646.4000	4.4000	3.2000	26.9560	25.7560
647.2000	3.7000	2.8000	26.2880	25.3880
648.0000	3.7000	2.5000	26.3200	25.1200
648.8000	3.6000	3.1000	26.2520	25.7520
649.6000	4.7000	2.2000	27.3840	24.8840
650.4000	4.0000	4.3000	26.7016	27.0016
651.2000	3.9000	4.8000	26.6048	27.5048
652.0000	3.7000	2.9000	26.4080	25.6080
652.8000	4.3000	2.6000	27.0112	25.3112
653.6000	4.1000	3.8000	26.8144	26.5144
654.4000	3.6000	3.2000	26.3176	25.9176
655.2000	4.6000	3.9000	27.3208	26.6208
656.0000	4.9000	2.4000	27.6240	25.1240
656.8000	4.6000	2.9000	27.3272	25.6272
657.6000	4.1000	2.8000	26.8304	25.5304
658.4000	4.0000	2.4000	26.7336	25.1336
659.2000	3.7000	2.4000	26.4368	25.1368
660.0000	4.1000	2.2000	26.8400	24.9400
660.8000	4.0000	3.2000	26.7592	25.9592
661.6000	3.8000	3.7000	26.5784	26.4784
662.4000	3.7000	2.7000	26.4976	25.4976
663.2000	4.3000	2.6000	27.1168	25.4168
664.0000	4.2000	2.7000	27.0360	25.5360
664.8000	3.8000	3.0000	26.6552	25.8552
665.6000	4.6000	2.6000	27.4384	25.4384
666.4000	5.2000	2.3000	28.0096	25.1096
667.2000	4.1000	2.6000	26.8808	25.3808
668.0000	3.9000	5.0000	26.6520	27.7520
668.8000	3.4000	2.6000	26.1232	25.3232
669.6000	4.5000	3.1000	27.1944	25.7944
670.4000	4.7000	4.4000	27.3736	27.0736
671.2000	4.2000	3.4000	26.8608	26.0608
672.0000	4.5000	3.2000	27.1480	25.8480
672.8000	3.6000	3.2000	26.2352	25.8352
673.6000	3.9000	3.4000	26.5224	26.0224
674.4000	3.9000	4.3000	26.5096	26.9096
675.2000	4.0000	4.0000	26.6048	26.6048
676.0000	4.3000	3.2000	26.9240	25.8240
676.8000	3.5000	4.5000	26.1432	27.1432
677.6000	4.6000	4.0000	27.2624	26.6624
678.4000	4.4000	2.8000	27.0816	25.4816
679.2000	4.4000	3.8000	27.1008	26.5008
680.0000	4.3000	4.4000	27.0200	27.1200
680.8000	5.0000	2.8000	27.7552	25.5552

681.6000	3.5000	3.4000	26.2904	26.1904
682.4000	3.5000	3.2000	26.3256	26.0256
683.2000	5.3000	3.2000	28.1608	26.0608
684.0000	5.1000	2.1000	27.9960	24.9960
684.8000	4.1000	2.5000	27.0312	25.4312
685.6000	4.1000	3.6000	27.0664	26.5664
686.4000	4.1000	3.1000	27.1016	26.1016
687.2000	3.8000	3.7000	26.8368	26.7368
688.0000	4.0000	4.2000	27.0720	27.2720
688.8000	3.8000	1.8000	26.9072	24.9072
689.6000	4.7000	2.6000	27.8424	25.7424
690.4000	4.2000	3.6000	27.3616	26.7616
691.2000	3.8000	4.3000	26.9648	27.4648
692.0000	3.8000	4.1000	26.9680	27.2680
692.8000	3.9000	3.0000	27.0712	26.1712
693.6000	4.0000	3.4000	27.1744	26.5744
694.4000	3.7000	2.3000	26.8776	25.4776
695.2000	4.8000	4.0000	27.9768	27.1768
696.0000	4.5000	3.2000	27.6640	26.3640
696.8000	4.3000	3.3000	27.4512	26.4512
697.6000	5.2000	3.3000	28.3384	26.4384
698.4000	4.2000	3.9000	27.3256	27.0256
699.2000	3.8000	2.4000	26.9128	25.5128
700.0000	4.3000	3.4000	27.4000	26.5000
700.8000	3.8000	3.6000	26.9032	26.7032
701.6000	3.9000	3.4000	27.0064	26.5064
702.4000	3.8000	4.2000	26.9096	27.3096
703.2000	4.8000	3.3000	27.9128	26.4128
704.0000	3.9000	3.3000	27.0160	26.4160
704.8000	4.8000	2.9000	27.9192	26.0192
705.6000	4.1000	3.6000	27.2344	26.7344
706.4000	4.5000	4.1000	27.6536	27.2536
707.2000	5.1000	1.8000	28.2728	24.9728
708.0000	4.0000	3.4000	27.1920	26.5920
708.8000	4.2000	3.5000	27.4112	26.7112
709.6000	3.5000	2.2000	26.7304	25.4304
710.4000	4.6000	2.6000	27.8576	25.8576
711.2000	4.0000	3.6000	27.2928	26.8928
712.0000	5.0000	2.2000	28.3280	25.5280
712.8000	4.4000	3.4000	27.7632	26.7632
713.6000	4.8000	4.8000	28.1984	28.1984
714.4000	4.4000	3.5000	27.8336	26.9336
715.2000	4.2000	2.9000	27.6648	26.3648
716.0000	4.3000	3.1000	27.7840	26.5840
716.8000	4.8000	3.2000	28.3032	26.7032
717.6000	4.1000	2.9000	27.6224	26.4224
718.4000	4.5000	1.5000	28.0416	25.0416
719.2000	4.0000	1.6000	27.5608	25.1608

720.0000	3.9000	2.8000	27.4800	26.3800
720.8000	4.8000	3.9000	28.3992	27.4992
721.6000	4.1000	2.8000	27.7184	26.4184
722.4000	4.4000	2.5000	28.0376	26.1376
723.2000	4.1000	3.4000	27.7568	27.0568
724.0000	4.1000	3.6000	27.7760	27.2760
724.8000	3.8000	2.3000	27.4952	25.9952
725.6000	4.3000	3.3000	28.0120	27.0120
726.4000	4.1000	2.4000	27.8280	26.1280
727.2000	4.1000	2.5000	27.8440	26.2440
728.0000	5.0000	3.2000	28.7600	26.9600
728.8000	3.8000	2.5000	27.5760	26.2760
729.6000	4.7000	3.5000	28.4920	27.2920
730.4000	3.7000	2.9000	27.5000	26.7000
731.2000	4.7000	2.7000	28.5000	26.5000
732.0000	3.8000	4.8000	27.6000	28.6000
732.8000	4.9000	3.4000	28.7000	27.2000
733.6000	3.5000	2.8000	27.3000	26.6000
734.4000	3.8000	2.6000	27.6000	26.4000
735.2000	3.7000	2.9000	27.5080	26.7080
736.0000	4.1000	2.9000	27.9400	26.7400
736.8000	3.8000	3.7000	27.6720	27.5720
737.6000	3.8000	2.7000	27.7040	26.6040
738.4000	4.4000	3.4000	28.3360	27.3360
739.2000	4.9000	2.6000	28.8680	26.5680
740.0000	5.2000	3.7000	29.2000	27.7000
740.8000	4.0000	3.1000	28.0320	27.1320
741.6000	4.1000	2.7000	28.1640	26.7640
742.4000	4.2000	2.6000	28.2960	26.6960
743.2000	4.1000	3.5000	28.2280	27.6280
744.0000	4.6000	3.1000	28.7600	27.2600
744.8000	4.3000	2.7000	28.4920	26.8920
745.6000	4.5000	2.4000	28.7000	26.6000
746.4000	5.0000	3.3000	29.2000	27.5000
747.2000	4.9000	3.3000	29.1000	27.5000
748.0000	4.7000	2.8000	28.9000	27.0000
748.8000	4.7000	3.1000	28.9000	27.3000
749.6000	4.3000	3.0000	28.5000	27.2000
750.4000	4.6000	2.4000	28.7840	26.5840
751.2000	4.4000	2.0000	28.5520	26.1520
752.0000	4.0000	2.8000	28.1200	26.9200
752.8000	4.3000	2.6000	28.3880	26.6880
753.6000	4.3000	2.2000	28.3560	26.2560
754.4000	5.2000	3.3000	29.2240	27.3240
755.2000	5.1000	3.5000	29.0920	27.4920
756.0000	3.6000	3.7000	27.5600	27.6600
756.8000	4.6000	2.4000	28.5280	26.3280
757.6000	4.1000	2.5000	27.9960	26.3960

758.4000	4.8000	2.4000	28.6640	26.2640
759.2000	4.6000	3.8000	28.4320	27.6320
760.0000	4.7000	3.5000	28.5000	27.3000
760.8000	4.6000	2.7000	28.4000	26.5000
761.6000	3.6000	1.9000	27.4000	25.7000
762.4000	4.3000	3.2000	28.1000	27.0000
763.2000	4.1000	2.4000	27.9000	26.2000
764.0000	4.6000	2.3000	28.4000	26.1000
764.8000	3.6000	4.2000	27.4000	28.0000
765.6000	3.5000	3.7000	27.3120	27.5120
766.4000	3.9000	3.8000	27.7280	27.6280
767.2000	4.2000	3.2000	28.0440	27.0440
768.0000	4.1000	3.3000	27.9600	27.1600
768.8000	4.8000	3.4000	28.6760	27.2760
769.6000	3.6000	3.5000	27.4920	27.3920
770.4000	4.3000	3.5000	28.1920	27.3920
771.2000	4.2000	3.4000	28.0760	27.2760
772.0000	5.2000	2.9000	29.0600	26.7600
772.8000	3.5000	4.0000	27.3440	27.8440
773.6000	4.2000	5.2000	28.0280	29.0280
774.4000	4.0000	3.1000	27.8120	26.9120
775.2000	5.1000	3.0000	28.9048	26.8048
776.0000	4.8000	2.7000	28.6240	26.5240
776.8000	4.3000	4.7000	28.1432	28.5432
777.6000	4.5000	3.0000	28.3624	26.8624
778.4000	5.0000	3.4000	28.8816	27.2816
779.2000	4.5000	4.1000	28.4008	28.0008
780.0000	3.9000	2.9000	27.8200	26.8200
780.8000	4.1000	3.7000	28.0552	27.6552
781.6000	4.7000	3.0000	28.6904	26.9904
782.4000	4.1000	3.2000	28.1256	27.2256
783.2000	4.0000	3.0000	28.0608	27.0608
784.0000	3.9000	3.4000	27.9960	27.4960
784.8000	4.0000	2.9000	28.1312	27.0312
785.6000	4.5000	2.9000	28.6424	27.0424
786.4000	4.1000	4.5000	28.2456	28.6456
787.2000	4.7000	3.8000	28.8488	27.9488
788.0000	4.3000	2.5000	28.4520	26.6520
788.8000	4.3000	3.2000	28.4552	27.3552
789.6000	4.5000	3.5000	28.6584	27.6584
790.4000	6.1000	3.2000	30.2696	27.3696
791.2000	6.2000	3.8000	30.3888	27.9888
792.0000	4.0000	2.9000	28.2080	27.1080
792.8000	4.2000	2.9000	28.4272	27.1272
793.6000	3.8000	3.5000	28.0464	27.7464
794.4000	4.2000	3.0000	28.4656	27.2656
795.2000	5.1000	3.8000	29.3848	28.0848
796.0000	4.5000	3.1000	28.8040	27.4040

796.8000	4.2000	3.4000	28.5232	27.7232
797.6000	4.9000	3.4000	29.2424	27.7424
798.4000	4.3000	3.8000	28.6616	28.1616
799.2000	3.9000	4.1000	28.2808	28.4808
800.0000	5.3000	3.4000	29.7000	27.8000
800.8000	3.9000	3.3000	28.3032	27.7032
801.6000	4.8000	3.8000	29.2064	28.2064
802.4000	3.9000	3.0000	28.3096	27.4096
803.2000	4.0000	3.4000	28.4128	27.8128
804.0000	4.4000	3.3000	28.8160	27.7160
804.8000	4.0000	4.3000	28.4192	28.7192
805.6000	4.5000	2.5000	28.9464	26.9464
806.4000	4.2000	4.0000	28.6816	28.4816
807.2000	4.7000	4.1000	29.2168	28.6168
808.0000	4.0000	3.7000	28.5520	28.2520
808.8000	4.8000	2.3000	29.3872	26.8872
809.6000	4.9000	3.7000	29.5224	28.3224
810.4000	4.6000	3.2000	29.2336	27.8336
811.2000	4.1000	3.0000	28.7208	27.6208
812.0000	4.0000	4.4000	28.6080	29.0080
812.8000	4.1000	4.0000	28.6952	28.5952
813.6000	3.9000	3.4000	28.4824	27.9824
814.4000	4.3000	2.1000	28.8696	26.6696
815.2000	4.1000	2.8000	28.6648	27.3648
816.0000	4.3000	3.9000	28.8840	28.4840
816.8000	4.6000	2.3000	29.2032	26.9032
817.6000	3.7000	3.1000	28.3224	27.7224
818.4000	4.5000	4.1000	29.1416	28.7416
819.2000	3.9000	2.3000	28.5608	26.9608
820.0000	3.6000	2.7000	28.2800	27.3800
820.8000	5.6000	1.9000	30.2992	26.5992
821.6000	4.6000	3.0000	29.3184	27.7184
822.4000	3.8000	3.8000	28.5376	28.5376
823.2000	4.5000	3.6000	29.2568	28.3568
824.0000	4.0000	3.6000	28.7760	28.3760
824.8000	4.7000	2.5000	29.4952	27.2952
825.6000	4.2000	4.6000	29.0120	29.4120
826.4000	5.5000	3.5000	30.3280	28.3280
827.2000	4.9000	3.0000	29.7440	27.8440
828.0000	4.0000	3.1000	28.8600	27.9600
828.8000	4.6000	3.9000	29.4760	28.7760
829.6000	4.3000	3.6000	29.1920	28.4920
830.4000	4.1000	3.0000	29.0000	27.9000
831.2000	4.2000	3.7000	29.1000	28.6000
832.0000	4.6000	4.0000	29.5000	28.9000
832.8000	4.4000	3.2000	29.3000	28.1000
833.6000	4.6000	3.6000	29.5000	28.5000
834.4000	4.0000	3.0000	28.9000	27.9000

835.2000	4.4000	3.0000	29.3000	27.9000
836.0000	4.3000	2.9000	29.2000	27.8000
836.8000	4.5000	3.6000	29.4000	28.5000
837.6000	5.8000	3.8000	30.7000	28.7000
838.4000	4.0000	2.9000	28.9000	27.8000
839.2000	4.6000	3.7000	29.5000	28.6000
840.0000	4.4000	2.5000	29.3000	27.4000
840.8000	4.6000	2.8000	29.5160	27.7160
841.6000	4.2000	4.2000	29.1320	29.1320
842.4000	5.8000	3.7000	30.7480	28.6480
843.2000	4.1000	5.0000	29.0640	29.9640
844.0000	4.5000	3.7000	29.4800	28.6800
844.8000	4.6000	4.8000	29.5960	29.7960
845.6000	4.6000	3.1000	29.6000	28.1000
846.4000	4.9000	3.1000	29.9000	28.1000
847.2000	4.2000	2.9000	29.2000	27.9000
848.0000	4.1000	2.5000	29.1000	27.5000
848.8000	4.3000	2.7000	29.3000	27.7000
849.6000	4.4000	5.1000	29.4000	30.1000
850.4000	4.8000	4.0000	29.8016	29.0016
851.2000	4.9000	3.8000	29.9048	28.8048
852.0000	5.2000	3.9000	30.2080	28.9080
852.8000	4.0000	3.3000	29.0112	28.3112
853.6000	4.5000	4.4000	29.5144	29.4144
854.4000	4.1000	2.4000	29.1176	27.4176
855.2000	4.2000	2.9000	29.2248	27.9248
856.0000	4.2000	2.2000	29.2440	27.2440
856.8000	4.3000	4.2000	29.3632	29.2632
857.6000	4.8000	2.8000	29.8824	27.8824
858.4000	4.0000	3.5000	29.1016	28.6016
859.2000	5.4000	3.2000	30.5208	28.3208
860.0000	4.6000	2.5000	29.7400	27.6400
860.8000	4.4000	3.6000	29.5592	28.7592
861.6000	4.0000	4.0000	29.1784	29.1784
862.4000	4.2000	4.1000	29.3976	29.2976
863.2000	5.0000	3.8000	30.2168	29.0168
864.0000	4.2000	3.5000	29.4360	28.7360
864.8000	4.4000	3.6000	29.6552	28.8552
865.6000	4.0000	3.7000	29.2744	28.9744
866.4000	4.5000	2.4000	29.7936	27.6936
867.2000	4.5000	2.7000	29.8128	28.0128
868.0000	4.6000	3.1000	29.9320	28.4320
868.8000	3.8000	3.1000	29.1512	28.4512
869.6000	3.6000	3.6000	28.9704	28.9704
870.4000	4.8000	3.3000	30.1816	28.6816
871.2000	3.9000	2.4000	29.2848	27.7848
872.0000	4.9000	3.3000	30.2880	28.6880
872.8000	5.0000	2.8000	30.3912	28.1912

873.6000	3.8000	3.6000	29.1944	28.9944
874.4000	4.7000	4.7000	30.0976	30.0976
875.2000	4.3000	3.3000	29.7008	28.7008
876.0000	4.9000	3.1000	30.3040	28.5040
876.8000	4.0000	2.7000	29.4072	28.1072
877.6000	4.5000	3.0000	29.9104	28.4104
878.4000	4.2000	2.7000	29.6136	28.1136
879.2000	3.5000	2.5000	28.9168	27.9168
880.0000	3.9000	3.8000	29.3200	29.2200
880.8000	3.8000	2.1000	29.2232	27.5232
881.6000	3.9000	2.4000	29.3264	27.8264
882.4000	4.9000	4.5000	30.3296	29.9296
883.2000	4.5000	3.5000	29.9328	28.9328
884.0000	4.4000	3.5000	29.8360	28.9360
884.8000	4.0000	2.0000	29.4392	27.4392
885.6000	4.2000	2.3000	29.6544	27.7544
886.4000	3.8000	3.8000	29.2736	29.2736
887.2000	4.4000	1.9000	29.8928	27.3928
888.0000	4.2000	2.9000	29.7120	28.4120
888.8000	4.3000	2.7000	29.8312	28.2312
889.6000	4.4000	4.4000	29.9504	29.9504
890.4000	3.7000	2.7000	29.2696	28.2696
891.2000	4.4000	2.6000	29.9888	28.1888
892.0000	4.1000	4.0000	29.7080	29.6080
892.8000	4.3000	2.8000	29.9272	28.4272
893.6000	4.4000	3.8000	30.0464	29.4464
894.4000	4.4000	2.0000	30.0656	27.6656
895.2000	4.4000	2.7000	30.0848	28.3848
896.0000	4.7000	3.3000	30.4040	29.0040
896.8000	4.3000	4.5000	30.0232	30.2232
897.6000	4.4000	3.3000	30.1424	29.0424
898.4000	4.1000	4.2000	29.8616	29.9616
899.2000	4.2000	3.0000	29.9808	28.7808
900.0000	4.2000	5.4000	30.0000	31.2000
900.8000	4.6000	2.9000	30.4192	28.7192
901.6000	5.4000	3.1000	31.2384	28.9384
902.4000	4.2000	3.7000	30.0576	29.5576
903.2000	3.8000	2.1000	29.6768	27.9768
904.0000	4.2000	3.5000	30.0960	29.3960
904.8000	3.9000	2.5000	29.8152	28.4152
905.6000	4.3000	3.8000	30.2344	29.7344
906.4000	4.1000	4.7000	30.0536	30.6536
907.2000	4.3000	3.1000	30.2728	29.0728
908.0000	4.6000	3.4000	30.5920	29.3920
908.8000	3.9000	3.4000	29.9112	29.4112
909.6000	4.5000	3.3000	30.5304	29.3304
910.4000	4.1000	3.3000	30.1496	29.3496
911.2000	4.6000	2.7000	30.6688	28.7688

912.0000	5.9000	3.4000	31.9880	29.4880
912.8000	4.4000	3.1000	30.5072	29.2072
913.6000	3.8000	3.7000	29.9264	29.8264
914.4000	3.9000	3.3000	30.0456	29.4456
915.2000	4.4000	2.7000	30.5608	28.8608
916.0000	4.3000	2.5000	30.4640	28.6640
916.8000	4.1000	3.2000	30.2672	29.3672
917.6000	5.1000	2.8000	31.2704	28.9704
918.4000	4.9000	3.6000	31.0736	29.7736
919.2000	4.7000	3.7000	30.8768	29.8768
920.0000	4.1000	3.6000	30.2800	29.7800
920.8000	4.1000	3.3000	30.2832	29.4832
921.6000	4.2000	2.6000	30.3864	28.7864
922.4000	4.5000	3.4000	30.6896	29.5896
923.2000	7.6000	3.8000	33.7928	29.9928
924.0000	17.6000	3.2000	43.7960	29.3960
924.8000	40.1000	3.0000	66.2992	29.1992
925.6000	60.6000	3.8000	86.8000	30.0000
926.4000	68.0000	4.0000	94.2000	30.2000
927.2000	69.3000	2.4000	95.5000	28.6000
928.0000	67.2000	3.2000	93.4000	29.4000
928.8000	47.0000	2.7000	73.2000	28.9000
929.6000	26.4000	3.9000	52.6000	30.1000
930.4000	21.4000	3.4000	47.6080	29.6080
931.2000	20.8000	3.1000	47.0240	29.3240
932.0000	24.5000	2.4000	50.7400	28.6400
932.8000	27.4000	3.3000	53.6560	29.5560
933.6000	24.3000	3.6000	50.5720	29.8720
934.4000	4.7000	3.9000	30.9880	30.1880
935.2000	4.5000	3.7000	30.8000	30.0000
936.0000	5.5000	2.9000	31.8000	29.2000
936.8000	4.1000	3.4000	30.4000	29.7000
937.6000	4.4000	2.9000	30.7000	29.2000
938.4000	4.3000	3.3000	30.6000	29.6000
939.2000	3.9000	1.9000	30.2000	28.2000
940.0000	4.3000	3.3000	30.6000	29.6000
940.8000	4.3000	2.7000	30.5840	28.9840
941.6000	4.4000	2.6000	30.6680	28.8680
942.4000	4.4000	4.1000	30.6520	30.3520
943.2000	4.3000	4.9000	30.5360	31.1360
944.0000	4.1000	2.5000	30.3200	28.7200
944.8000	4.4000	3.8000	30.6040	30.0040
945.6000	4.4000	3.0000	30.5880	29.1880
946.4000	4.2000	2.7000	30.3720	28.8720
947.2000	4.7000	3.0000	30.8560	29.1560
948.0000	4.4000	2.3000	30.5400	28.4400
948.8000	4.5000	2.8000	30.6240	28.9240
949.6000	4.2000	3.1000	30.3080	29.2080

950.4000	4.3000	2.5000	30.3984	28.5984
951.2000	5.2000	2.7000	31.2952	28.7952
952.0000	5.0000	5.6000	31.0920	31.6920
952.8000	4.5000	3.5000	30.5888	29.5888
953.6000	4.8000	4.3000	30.8856	30.3856
954.4000	4.4000	6.0000	30.4824	32.0824
955.2000	4.4000	4.2000	30.4792	30.2792
956.0000	4.8000	3.3000	30.8760	29.3760
956.8000	4.4000	1.9000	30.4728	27.9728
957.6000	3.9000	1.9000	29.9696	27.9696
958.4000	4.4000	3.4000	30.4664	29.4664
959.2000	4.7000	2.9000	30.7632	28.9632
960.0000	4.9000	4.5000	30.9600	30.5600
960.8000	4.9000	2.7000	30.9568	28.7568
961.6000	4.3000	2.8000	30.3536	28.8536
962.4000	4.5000	5.1000	30.5504	31.1504
963.2000	4.1000	5.1000	30.1472	31.1472
964.0000	4.3000	3.5000	30.3440	29.5440
964.8000	4.6000	2.6000	30.6408	28.6408
965.6000	4.8000	3.3000	30.8376	29.3376
966.4000	4.8000	3.4000	30.8344	29.4344
967.2000	4.0000	3.8000	30.0312	29.8312
968.0000	4.1000	3.0000	30.1280	29.0280
968.8000	4.2000	3.8000	30.2248	29.8248
969.6000	4.5000	3.1000	30.5216	29.1216
970.4000	3.9000	5.2000	29.9344	31.2344
971.2000	5.0000	4.0000	31.0632	30.0632
972.0000	4.9000	3.9000	30.9920	29.9920
972.8000	4.3000	3.6000	30.4208	29.7208
973.6000	4.3000	4.0000	30.4496	30.1496
974.4000	4.2000	3.3000	30.3784	29.4784
975.2000	4.4000	2.6000	30.6008	28.8008
976.0000	4.7000	3.1000	30.9040	29.3040
976.8000	4.7000	3.2000	30.9072	29.4072
977.6000	4.4000	3.8000	30.6104	30.0104
978.4000	4.6000	3.3000	30.8136	29.5136
979.2000	4.5000	2.9000	30.7168	29.1168
980.0000	4.2000	3.5000	30.4200	29.7200
980.8000	4.0000	3.1000	30.2392	29.3392
981.6000	5.6000	3.9000	31.8584	30.1584
982.4000	3.9000	2.4000	30.1776	28.6776
983.2000	4.1000	2.0000	30.3968	28.2968
984.0000	5.0000	2.2000	31.3160	28.5160
984.8000	4.7000	4.7000	31.0352	31.0352
985.6000	5.1000	3.2000	31.4664	29.5664
986.4000	5.5000	2.3000	31.9016	28.7016
987.2000	4.5000	3.4000	30.9368	29.8368
988.0000	4.5000	3.4000	30.9720	29.8720

988.8000	4.3000	3.3000	30.8072	29.8072
989.6000	4.4000	4.2000	30.9424	30.7424
990.4000	4.7000	3.6000	31.2856	30.1856
991.2000	4.2000	3.7000	30.8368	30.3368
992.0000	6.4000	3.5000	33.0880	30.1880
992.8000	5.3000	2.6000	32.0392	29.3392
993.6000	4.1000	4.0000	30.8904	30.7904
994.4000	4.0000	3.2000	30.8416	30.0416
995.2000	4.1000	4.2000	30.9808	31.0808
996.0000	4.7000	2.8000	31.5840	29.6840
996.8000	5.1000	2.5000	31.9872	29.3872
997.6000	4.0000	2.4000	30.8904	29.2904
998.4000	4.9000	3.1000	31.7936	29.9936
999.2000	4.3000	2.0000	31.1968	28.8968

3:33 PM

November 27, 2000

RB: 0.100000 VB: 0.300000 Sweep Time: -1.000000 An. Atten: 0.000000

Pr. Atten: 0.000000 Ref. Level: 77.000000

553a01

Critical Control

TELEPath

n/a

TDD Channel 0 (925.328 MHz)

D. Raynes

200.000000 MHz to 1000.000000 MHz

3

c:\factors\cable\rfac1_3m.txt

c:\factors\trans\04318v3.dat

C:\FACTORS\LIMIT\FCC15B3.DAT

Vertical Polarization

2 1 1 0

Freq ight MHz	Raw dBuV/m	Factor dBuV/m	Correct dBuV/m	Limit dBuV/m	P/F	Angle deg	He cm
1							
462.3450	-3.0000	20.0469	17.0469	46.02	Pass	261.0000	
123.0000							

November 27, 2000

9:11 PM

RB: 1.000000 VB: 3.000000 Sweep Time: -1.000000 An. Atten: 20.0
00000

Pr. Atten: 20.000000 Ref. Level: 117.000000

553a01

Critical Control

TELEPath

n/a

Radiated Emissions

TDD Channel 0 (925.328 MHz)

D. Raynes

Omnidirectional Antenna

1000.000000 MHz to 2000.000000 MHz

4

c:\factors\cable\rfac1_3m.txt

c:\factors\trans\09588h3.dat

C:\FACTORS\LIMIT\FCC15B3.DAT

C:\FACTORS\TRANS\lnafilt.dat

Horizontal Polarization

2 11 1 1 14

Freq MHz	Raw Emi dBuV/m	Raw Amb dBuV/m	Emi dBuV/m	Amb dBuV/m
1000.0000	45.9000	46.0000	42.0000	42.1000
1001.0000	45.7000	45.0000	41.6310	40.9310
1002.0000	46.7000	45.3000	42.4620	41.0620
1003.0000	46.2000	45.7000	41.7930	41.2930
1004.0000	47.2000	46.6000	42.6240	42.0240
1005.0000	46.5000	45.2000	41.7550	40.4550
1006.0000	46.8000	45.6000	41.8860	40.6860
1007.0000	46.2000	45.1000	41.1170	40.0170
1008.0000	45.9000	45.7000	40.6480	40.4480
1009.0000	45.7000	45.9000	40.2790	40.4790
1010.0000	46.3000	45.0000	40.7100	39.4100
1011.0000	45.9000	45.5000	40.1410	39.7410
1012.0000	46.0000	45.4000	40.0720	39.4720
1013.0000	45.4000	45.4000	39.3030	39.3030
1014.0000	46.3000	45.3000	40.0340	39.0340
1015.0000	46.0000	45.0000	39.5650	38.5650
1016.0000	45.9000	45.3000	39.2960	38.6960
1017.0000	47.1000	45.4000	40.3270	38.6270
1018.0000	46.0000	44.9000	39.0580	37.9580
1019.0000	45.6000	44.5000	38.4890	37.3890
1020.0000	45.7000	45.3000	38.4200	38.0200
1021.0000	46.4000	45.7000	38.9260	38.2260
1022.0000	46.1000	44.9000	38.4320	37.2320
1023.0000	46.0000	45.1000	38.1380	37.2380
1024.0000	46.5000	46.2000	38.4440	38.1440

1025.0000	46.0000	44.9000	37.7500	36.6500
1026.0000	45.4000	45.1000	36.9560	36.6560
1027.0000	46.2000	44.4000	37.5620	35.7620
1028.0000	45.5000	45.0000	36.6680	36.1680
1029.0000	46.2000	44.9000	37.1740	35.8740
1030.0000	45.9000	45.0000	36.6800	35.7800
1031.0000	46.5000	45.9000	37.0860	36.4860
1032.0000	46.4000	45.4000	36.7920	35.7920
1033.0000	46.3000	44.5000	36.4980	34.6980
1034.0000	46.2000	45.5000	36.2040	35.5040
1035.0000	45.9000	46.0000	35.7100	35.8100
1036.0000	46.1000	45.1000	35.7160	34.7160
1037.0000	45.9000	46.1000	35.3220	35.5220
1038.0000	46.2000	44.5000	35.4280	33.7280
1039.0000	46.2000	45.9000	35.2340	34.9340
1040.0000	47.2000	45.7000	36.0400	34.5400
1041.0000	45.9000	45.2000	34.5410	33.8410
1042.0000	46.3000	45.1000	34.7420	33.5420
1043.0000	45.9000	45.0000	34.1430	33.2430
1044.0000	45.7000	45.3000	33.7440	33.3440
1045.0000	46.2000	45.9000	34.0450	33.7450
1046.0000	46.0000	45.3000	33.6460	32.9460
1047.0000	47.6000	44.4000	35.0470	31.8470
1048.0000	46.6000	44.8000	33.8480	32.0480
1049.0000	46.3000	45.8000	33.3490	32.8490
1050.0000	46.6000	44.1000	33.4500	30.9500
1051.0000	45.6000	45.4000	32.2510	32.0510
1052.0000	46.2000	44.5000	32.6520	30.9520
1053.0000	46.3000	45.7000	32.5530	31.9530
1054.0000	47.0000	44.9000	33.0540	30.9540
1055.0000	46.2000	45.6000	32.0550	31.4550
1056.0000	46.4000	46.2000	32.0560	31.8560
1057.0000	45.9000	45.2000	31.3570	30.6570
1058.0000	45.9000	45.2000	31.1580	30.4580
1059.0000	46.6000	44.9000	31.6590	29.9590
1060.0000	45.6000	45.7000	30.4600	30.5600
1061.0000	45.8000	45.5000	30.4460	30.1460
1062.0000	45.4000	45.3000	29.8320	29.7320
1063.0000	45.9000	44.8000	30.1180	29.0180
1064.0000	45.7000	44.9000	29.7040	28.9040
1065.0000	45.9000	45.7000	29.6900	29.4900
1066.0000	46.0000	44.5000	29.5760	28.0760
1067.0000	45.9000	44.8000	29.2620	28.1620
1068.0000	46.0000	45.0000	29.1480	28.1480
1069.0000	45.6000	44.6000	28.5340	27.5340
1070.0000	46.0000	44.9000	28.7200	27.6200
1071.0000	45.9000	44.6000	28.4060	27.1060
1072.0000	47.2000	44.8000	29.4920	27.0920

1073.0000	46.2000	44.4000	28.2780	26.4780
1074.0000	46.0000	45.9000	27.8640	27.7640
1075.0000	46.1000	44.8000	27.7500	26.4500
1076.0000	45.4000	44.7000	26.8360	26.1360
1077.0000	46.0000	44.8000	27.2220	26.0220
1078.0000	45.8000	45.9000	26.8080	26.9080
1079.0000	46.2000	44.4000	26.9940	25.1940
1080.0000	46.1000	44.8000	26.6800	25.3800
1081.0000	46.2000	44.4000	26.5660	24.7660
1082.0000	45.9000	44.8000	26.0520	24.9520
1083.0000	45.5000	44.3000	25.4380	24.2380
1084.0000	46.4000	44.9000	26.1240	24.6240
1085.0000	45.9000	44.8000	25.4100	24.3100
1086.0000	46.0000	45.2000	25.2960	24.4960
1087.0000	45.3000	45.1000	24.3820	24.1820
1088.0000	45.2000	44.2000	24.0680	23.0680
1089.0000	46.3000	44.9000	24.9540	23.5540
1090.0000	46.6000	45.3000	25.0400	23.7400
1091.0000	45.4000	45.3000	23.6260	23.5260
1092.0000	46.7000	44.6000	24.7120	22.6120
1093.0000	46.5000	44.5000	24.2980	22.2980
1094.0000	45.7000	44.8000	23.2840	22.3840
1095.0000	45.6000	45.6000	22.9700	22.9700
1096.0000	45.5000	44.4000	22.6560	21.5560
1097.0000	45.6000	44.6000	22.5420	21.5420
1098.0000	46.3000	45.4000	23.0280	22.1280
1099.0000	45.6000	45.7000	22.1140	22.2140
1100.0000	45.6000	45.4000	21.9000	21.7000
1101.0000	46.1000	45.6000	22.1610	21.6610
1102.0000	45.4000	45.9000	21.2220	21.7220
1103.0000	45.7000	44.7000	21.2830	20.2830
1104.0000	45.7000	45.5000	21.0440	20.8440
1105.0000	45.6000	44.9000	20.7050	20.0050
1106.0000	45.7000	45.2000	20.5660	20.0660
1107.0000	45.8000	44.5000	20.4270	19.1270
1108.0000	46.0000	46.2000	20.3880	20.5880
1109.0000	45.9000	44.8000	20.0490	18.9490
1110.0000	45.6000	45.8000	19.5100	19.7100
1111.0000	47.5000	45.5000	21.1710	19.1710
1112.0000	45.7000	45.0000	19.1320	18.4320
1113.0000	46.4000	44.5000	19.5930	17.6930
1114.0000	45.9000	45.1000	18.8540	18.0540
1115.0000	46.5000	45.7000	19.2150	18.4150
1116.0000	46.2000	46.5000	18.6760	18.9760
1117.0000	45.9000	44.5000	18.1370	16.7370
1118.0000	46.7000	46.7000	18.6980	18.6980
1119.0000	46.3000	45.1000	18.0590	16.8590
1120.0000	47.4000	45.4000	18.9200	16.9200

1121.0000	46.0000	45.2000	17.3710	16.5710
1122.0000	46.1000	45.1000	17.3220	16.3220
1123.0000	46.3000	45.2000	17.3730	16.2730
1124.0000	45.8000	46.7000	16.7240	17.6240
1125.0000	46.6000	45.8000	17.3750	16.5750
1126.0000	46.4000	45.3000	17.0260	15.9260
1127.0000	46.8000	45.1000	17.2770	15.5770
1128.0000	46.2000	45.7000	16.5280	16.0280
1129.0000	46.7000	46.2000	16.8790	16.3790
1130.0000	46.2000	45.4000	16.2300	15.4300
1131.0000	46.9000	45.4000	16.7810	15.2810
1132.0000	46.1000	46.1000	15.8320	15.8320
1133.0000	47.5000	45.9000	17.0830	15.4830
1134.0000	46.2000	46.3000	15.6340	15.7340
1135.0000	47.6000	45.8000	16.8850	15.0850
1136.0000	47.0000	45.7000	16.1360	14.8360
1137.0000	46.5000	45.3000	15.4870	14.2870
1138.0000	47.2000	45.2000	16.0380	14.0380
1139.0000	47.8000	46.4000	16.4890	15.0890
1140.0000	46.6000	45.3000	15.1400	13.8400
1141.0000	47.3000	45.5000	15.8010	14.0010
1142.0000	46.3000	46.0000	14.7620	14.4620
1143.0000	47.6000	46.7000	16.0230	15.1230
1144.0000	47.3000	45.6000	15.6840	13.9840
1145.0000	46.2000	45.6000	14.5450	13.9450
1146.0000	46.8000	46.5000	15.1060	14.8060
1147.0000	47.0000	45.3000	15.2670	13.5670
1148.0000	46.7000	46.4000	14.9280	14.6280
1149.0000	47.0000	45.8000	15.1890	13.9890
1150.0000	47.4000	46.1000	15.5500	14.2500
1151.0000	46.9000	46.2000	15.0110	14.3110
1152.0000	47.5000	46.4000	15.5720	14.4720
1153.0000	46.9000	46.5000	14.9330	14.5330
1154.0000	46.5000	47.0000	14.4940	14.9940
1155.0000	46.8000	46.7000	14.7550	14.6550
1156.0000	47.8000	46.5000	15.7160	14.4160
1157.0000	49.5000	46.4000	17.3770	14.2770
1158.0000	47.6000	46.8000	15.4380	14.6380
1159.0000	47.6000	46.1000	15.3990	13.8990
1160.0000	47.3000	47.1000	15.0600	14.8600
1161.0000	47.2000	45.9000	14.9710	13.6710
1162.0000	47.0000	47.2000	14.7820	14.9820
1163.0000	47.7000	48.5000	15.4930	16.2930
1164.0000	47.0000	46.1000	14.8040	13.9040
1165.0000	47.2000	46.3000	15.0150	14.1150
1166.0000	47.1000	46.4000	14.9260	14.2260
1167.0000	47.4000	46.4000	15.2370	14.2370
1168.0000	47.1000	46.1000	14.9480	13.9480

1169.0000	47.2000	45.6000	15.0590	13.4590
1170.0000	47.7000	46.1000	15.5700	13.9700
1171.0000	47.2000	46.2000	15.0810	14.0810
1172.0000	47.0000	46.5000	14.8920	14.3920
1173.0000	47.4000	45.9000	15.3030	13.8030
1174.0000	47.3000	46.8000	15.2140	14.7140
1175.0000	47.2000	46.7000	15.1250	14.6250
1176.0000	46.6000	47.0000	14.5360	14.9360
1177.0000	47.1000	45.6000	15.0470	13.5470
1178.0000	47.4000	46.3000	15.3580	14.2580
1179.0000	47.0000	45.6000	14.9690	13.5690
1180.0000	47.3000	46.3000	15.2800	14.2800
1181.0000	47.7000	46.4000	15.6910	14.3910
1182.0000	47.5000	45.7000	15.5020	13.7020
1183.0000	46.8000	45.8000	14.8130	13.8130
1184.0000	46.6000	46.9000	14.6240	14.9240
1185.0000	46.3000	45.8000	14.3350	13.8350
1186.0000	47.0000	46.0000	15.0460	14.0460
1187.0000	46.6000	45.7000	14.6570	13.7570
1188.0000	46.8000	46.0000	14.8680	14.0680
1189.0000	47.3000	45.5000	15.3790	13.5790
1190.0000	47.5000	47.1000	15.5900	15.1900
1191.0000	47.1000	46.6000	15.2010	14.7010
1192.0000	46.7000	45.6000	14.8120	13.7120
1193.0000	47.0000	45.7000	15.1230	13.8230
1194.0000	47.0000	46.0000	15.1340	14.1340
1195.0000	46.9000	45.8000	15.0450	13.9450
1196.0000	46.9000	45.9000	15.0560	14.0560
1197.0000	47.1000	46.0000	15.2670	14.1670
1198.0000	46.7000	45.7000	14.8780	13.8780
1199.0000	46.9000	46.5000	15.0890	14.6890
1200.0000	47.1000	45.7000	15.3000	13.9000
1201.0000	47.3000	46.4000	15.4910	14.5910
1202.0000	46.8000	46.1000	14.9820	14.2820
1203.0000	46.9000	45.8000	15.0730	13.9730
1204.0000	47.3000	46.0000	15.4640	14.1640
1205.0000	47.0000	46.8000	15.1550	14.9550
1206.0000	47.3000	46.5000	15.4460	14.6460
1207.0000	47.5000	47.7000	15.6370	15.8370
1208.0000	47.4000	46.4000	15.5280	14.5280
1209.0000	47.7000	46.6000	15.8190	14.7190
1210.0000	47.4000	46.5000	15.5100	14.6100
1211.0000	48.5000	45.3000	16.6010	13.4010
1212.0000	47.1000	46.1000	15.1920	14.1920
1213.0000	47.2000	45.5000	15.2830	13.5830
1214.0000	46.7000	45.5000	14.7740	13.5740
1215.0000	47.5000	45.8000	15.5650	13.8650
1216.0000	47.0000	47.2000	15.0560	15.2560

1217.0000	46.8000	45.9000	14.8470	13.9470
1218.0000	46.5000	46.3000	14.5380	14.3380
1219.0000	46.8000	45.8000	14.8290	13.8290
1220.0000	47.2000	46.3000	15.2200	14.3200
1221.0000	47.3000	45.4000	15.3160	13.4160
1222.0000	47.5000	45.9000	15.5120	13.9120
1223.0000	47.1000	45.6000	15.1080	13.6080
1224.0000	46.7000	46.5000	14.7040	14.5040
1225.0000	47.2000	46.3000	15.2000	14.3000
1226.0000	47.3000	45.8000	15.2960	13.7960
1227.0000	46.6000	46.5000	14.5920	14.4920
1228.0000	46.7000	45.9000	14.6880	13.8880
1229.0000	46.5000	45.4000	14.4840	13.3840
1230.0000	47.2000	46.1000	15.1800	14.0800
1231.0000	46.1000	47.2000	14.0760	15.1760
1232.0000	47.6000	45.7000	15.5720	13.6720
1233.0000	46.8000	45.6000	14.7680	13.5680
1234.0000	46.9000	45.9000	14.8640	13.8640
1235.0000	47.1000	46.4000	15.0600	14.3600
1236.0000	47.4000	47.1000	15.3560	15.0560
1237.0000	47.1000	46.0000	15.0520	13.9520
1238.0000	47.5000	46.8000	15.4480	14.7480
1239.0000	47.3000	45.5000	15.2440	13.4440
1240.0000	47.7000	46.3000	15.6400	14.2400
1241.0000	48.2000	47.6000	16.1410	15.5410
1242.0000	46.6000	46.1000	14.5420	14.0420
1243.0000	46.8000	46.1000	14.7430	14.0430
1244.0000	47.9000	46.3000	15.8440	14.2440
1245.0000	46.9000	46.2000	14.8450	14.1450
1246.0000	47.3000	47.6000	15.2460	15.5460
1247.0000	46.9000	46.7000	14.8470	14.6470
1248.0000	47.2000	47.1000	15.1480	15.0480
1249.0000	47.8000	47.0000	15.7490	14.9490
1250.0000	46.9000	46.9000	14.8500	14.8500
1251.0000	47.2000	46.9000	15.1506	14.8506
1252.0000	47.1000	47.7000	15.0512	15.6512
1253.0000	47.1000	46.2000	15.0518	14.1518
1254.0000	46.9000	47.1000	14.8524	15.0524
1255.0000	47.7000	46.1000	15.6530	14.0530
1256.0000	47.0000	46.1000	14.9536	14.0536
1257.0000	48.1000	45.6000	16.0542	13.5542
1258.0000	47.8000	46.9000	15.7548	14.8548
1259.0000	48.1000	45.5000	16.0554	13.4554
1260.0000	47.5000	46.7000	15.4560	14.6560
1261.0000	47.9000	46.6000	15.8516	14.5516
1262.0000	47.4000	45.8000	15.3472	13.7472
1263.0000	47.5000	46.3000	15.4428	14.2428
1264.0000	47.2000	46.9000	15.1384	14.8384

1265.0000	47.5000	46.1000	15.4340	14.0340
1266.0000	47.0000	46.7000	14.9296	14.6296
1267.0000	47.0000	46.4000	14.9252	14.3252
1268.0000	47.2000	47.6000	15.1208	15.5208
1269.0000	48.0000	46.2000	15.9164	14.1164
1270.0000	47.8000	46.4000	15.7120	14.3120
1271.0000	48.8000	47.8000	16.7076	15.7076
1272.0000	47.4000	46.0000	15.3032	13.9032
1273.0000	47.4000	46.4000	15.2988	14.2988
1274.0000	47.1000	46.4000	14.9944	14.2944
1275.0000	48.3000	46.4000	16.1900	14.2900
1276.0000	47.5000	45.9000	15.3856	13.7856
1277.0000	47.8000	46.5000	15.6812	14.3812
1278.0000	47.2000	46.6000	15.0768	14.4768
1279.0000	47.9000	47.4000	15.7724	15.2724
1280.0000	47.4000	46.2000	15.2680	14.0680
1281.0000	47.3000	47.0000	15.1736	14.8736
1282.0000	47.4000	46.1000	15.2792	13.9792
1283.0000	47.1000	46.2000	14.9848	14.0848
1284.0000	47.2000	47.1000	15.0904	14.9904
1285.0000	47.6000	46.5000	15.4960	14.3960
1286.0000	47.4000	46.7000	15.3016	14.6016
1287.0000	47.2000	46.6000	15.1072	14.5072
1288.0000	48.6000	46.3000	16.5128	14.2128
1289.0000	47.5000	46.2000	15.4184	14.1184
1290.0000	47.4000	46.8000	15.3240	14.7240
1291.0000	47.9000	47.2000	15.8296	15.1296
1292.0000	47.2000	47.0000	15.1352	14.9352
1293.0000	47.6000	47.6000	15.5408	15.5408
1294.0000	48.2000	46.6000	16.1464	14.5464
1295.0000	48.1000	46.6000	16.0520	14.5520
1296.0000	47.5000	46.9000	15.4576	14.8576
1297.0000	47.6000	46.8000	15.5632	14.7632
1298.0000	47.8000	46.4000	15.7688	14.3688
1299.0000	48.4000	46.4000	16.3744	14.3744
1300.0000	47.3000	45.7000	15.2800	13.6800
1301.0000	47.2000	46.6000	15.1806	14.5806
1302.0000	48.3000	47.4000	16.2812	15.3812
1303.0000	46.8000	47.3000	14.7818	15.2818
1304.0000	47.8000	46.0000	15.7824	13.9824
1305.0000	47.3000	46.2000	15.2830	14.1830
1306.0000	47.5000	47.5000	15.4836	15.4836
1307.0000	47.5000	47.3000	15.4842	15.2842
1308.0000	48.4000	45.7000	16.3848	13.6848
1309.0000	47.4000	47.7000	15.3854	15.6854
1310.0000	47.4000	46.0000	15.3860	13.9860
1311.0000	47.7000	47.0000	15.6866	14.9866
1312.0000	48.3000	46.9000	16.2872	14.8872

1313.0000	47.5000	46.1000	15.4878	14.0878
1314.0000	47.7000	45.8000	15.6884	13.7884
1315.0000	47.2000	46.4000	15.1890	14.3890
1316.0000	46.9000	46.0000	14.8896	13.9896
1317.0000	48.4000	47.0000	16.3902	14.9902
1318.0000	47.6000	46.4000	15.5908	14.3908
1319.0000	48.2000	46.9000	16.1914	14.8914
1320.0000	47.6000	47.1000	15.5920	15.0920
1321.0000	47.8000	46.1000	15.8026	14.1026
1322.0000	47.6000	46.0000	15.6132	14.0132
1323.0000	47.5000	46.2000	15.5238	14.2238
1324.0000	47.8000	47.0000	15.8344	15.0344
1325.0000	47.9000	46.7000	15.9450	14.7450
1326.0000	47.6000	46.2000	15.6556	14.2556
1327.0000	47.7000	46.9000	15.7662	14.9662
1328.0000	47.4000	47.3000	15.4768	15.3768
1329.0000	47.7000	47.1000	15.7874	15.1874
1330.0000	48.6000	47.2000	16.6980	15.2980
1331.0000	47.8000	47.2000	15.9086	15.3086
1332.0000	48.5000	46.9000	16.6192	15.0192
1333.0000	49.1000	46.1000	17.2298	14.2298
1334.0000	48.0000	46.8000	16.1404	14.9404
1335.0000	48.4000	46.9000	16.5510	15.0510
1336.0000	47.8000	46.6000	15.9616	14.7616
1337.0000	47.8000	46.8000	15.9722	14.9722
1338.0000	48.8000	46.3000	16.9828	14.4828
1339.0000	48.4000	48.4000	16.5934	16.5934
1340.0000	47.6000	46.2000	15.8040	14.4040
1341.0000	47.9000	46.6000	16.1096	14.8096
1342.0000	47.4000	46.7000	15.6152	14.9152
1343.0000	47.4000	46.3000	15.6208	14.5208
1344.0000	47.0000	46.6000	15.2264	14.8264
1345.0000	47.7000	47.0000	15.9320	15.2320
1346.0000	48.2000	47.8000	16.4376	16.0376
1347.0000	48.9000	47.0000	17.1432	15.2432
1348.0000	47.9000	46.4000	16.1488	14.6488
1349.0000	48.0000	46.2000	16.2544	14.4544
1350.0000	47.2000	46.4000	15.4600	14.6600
1351.0000	47.0000	46.8000	15.2656	15.0656
1352.0000	47.1000	46.8000	15.3712	15.0712
1353.0000	47.3000	47.0000	15.5768	15.2768
1354.0000	47.1000	46.7000	15.3824	14.9824
1355.0000	47.1000	46.7000	15.3880	14.9880
1356.0000	47.4000	48.2000	15.6936	16.4936
1357.0000	48.5000	48.3000	16.7992	16.5992
1358.0000	48.2000	45.9000	16.5048	14.2048
1359.0000	47.3000	47.3000	15.6104	15.6104
1360.0000	48.0000	47.5000	16.3160	15.8160

1361.0000	48.2000	47.4000	16.5166	15.7166
1362.0000	47.3000	46.8000	15.6172	15.1172
1363.0000	48.0000	47.0000	16.3178	15.3178
1364.0000	47.7000	46.7000	16.0184	15.0184
1365.0000	48.1000	47.8000	16.4190	16.1190
1366.0000	48.4000	47.5000	16.7196	15.8196
1367.0000	48.3000	46.6000	16.6202	14.9202
1368.0000	47.5000	48.3000	15.8208	16.6208
1369.0000	48.7000	46.9000	17.0214	15.2214
1370.0000	47.9000	46.3000	16.2220	14.6220
1371.0000	47.7000	47.0000	16.0226	15.3226
1372.0000	47.6000	47.1000	15.9232	15.4232
1373.0000	47.1000	46.8000	15.4238	15.1238
1374.0000	47.7000	46.6000	16.0244	14.9244
1375.0000	47.5000	47.1000	15.8250	15.4250
1376.0000	48.1000	47.7000	16.4256	16.0256
1377.0000	47.8000	47.9000	16.1262	16.2262
1378.0000	48.0000	47.9000	16.3268	16.2268
1379.0000	47.8000	47.3000	16.1274	15.6274
1380.0000	47.7000	46.5000	16.0280	14.8280
1381.0000	47.4000	47.3000	15.7336	15.6336
1382.0000	47.9000	47.3000	16.2392	15.6392
1383.0000	47.6000	47.4000	15.9448	15.7448
1384.0000	47.8000	46.3000	16.1504	14.6504
1385.0000	48.0000	47.4000	16.3560	15.7560
1386.0000	47.6000	46.9000	15.9616	15.2616
1387.0000	53.3000	47.1000	21.6672	15.4672
1388.0000	55.6000	47.6000	23.9728	15.9728
1389.0000	53.4000	47.5000	21.7784	15.8784
1390.0000	54.9000	47.3000	23.2840	15.6840
1391.0000	47.8000	46.8000	16.1896	15.1896
1392.0000	47.4000	46.5000	15.7952	14.8952
1393.0000	47.2000	46.8000	15.6008	15.2008
1394.0000	47.7000	46.8000	16.1064	15.2064
1395.0000	50.8000	47.9000	19.2120	16.3120
1396.0000	51.6000	46.5000	20.0176	14.9176
1397.0000	48.5000	47.6000	16.9232	16.0232
1398.0000	47.5000	47.3000	15.9288	15.7288
1399.0000	47.1000	46.4000	15.5344	14.8344
1400.0000	47.8000	46.5000	16.2400	14.9400
1401.0000	47.1000	45.6000	15.5456	14.0456
1402.0000	48.4000	47.2000	16.8512	15.6512
1403.0000	48.1000	47.2000	16.5568	15.6568
1404.0000	47.6000	47.0000	16.0624	15.4624
1405.0000	47.8000	46.7000	16.2680	15.1680
1406.0000	48.9000	46.3000	17.3736	14.7736
1407.0000	47.5000	48.6000	15.9792	17.0792
1408.0000	48.0000	47.7000	16.4848	16.1848

1409.0000	47.9000	48.0000	16.3904	16.4904
1410.0000	48.5000	47.0000	16.9960	15.4960
1411.0000	48.0000	46.8000	16.5016	15.3016
1412.0000	47.6000	46.2000	16.1072	14.7072
1413.0000	48.1000	47.5000	16.6128	16.0128
1414.0000	47.8000	47.6000	16.3184	16.1184
1415.0000	47.7000	48.0000	16.2240	16.5240
1416.0000	48.9000	47.7000	17.4296	16.2296
1417.0000	47.9000	47.0000	16.4352	15.5352
1418.0000	48.2000	46.4000	16.7408	14.9408
1419.0000	47.7000	46.9000	16.2464	15.4464
1420.0000	47.8000	46.8000	16.3520	15.3520
1421.0000	47.9000	47.3000	16.4576	15.8576
1422.0000	48.0000	47.6000	16.5632	16.1632
1423.0000	48.2000	45.9000	16.7688	14.4688
1424.0000	47.8000	47.2000	16.3744	15.7744
1425.0000	47.8000	46.3000	16.3800	14.8800
1426.0000	47.2000	47.4000	15.7856	15.9856
1427.0000	47.7000	46.9000	16.2912	15.4912
1428.0000	47.6000	46.9000	16.1968	15.4968
1429.0000	47.4000	47.0000	16.0024	15.6024
1430.0000	47.8000	47.4000	16.4080	16.0080
1431.0000	47.8000	47.6000	16.4136	16.2136
1432.0000	47.6000	47.4000	16.2192	16.0192
1433.0000	47.4000	46.5000	16.0248	15.1248
1434.0000	47.5000	47.5000	16.1304	16.1304
1435.0000	47.4000	47.5000	16.0360	16.1360
1436.0000	48.8000	46.4000	17.4416	15.0416
1437.0000	48.5000	47.2000	17.1472	15.8472
1438.0000	48.0000	46.6000	16.6528	15.2528
1439.0000	47.5000	46.3000	16.1584	14.9584
1440.0000	47.5000	46.3000	16.1640	14.9640
1441.0000	47.4000	46.7000	16.0696	15.3696
1442.0000	47.1000	46.7000	15.7752	15.3752
1443.0000	47.9000	46.6000	16.5808	15.2808
1444.0000	47.7000	46.0000	16.3864	14.6864
1445.0000	47.3000	47.6000	15.9920	16.2920
1446.0000	47.9000	47.4000	16.5976	16.0976
1447.0000	47.3000	48.0000	16.0032	16.7032
1448.0000	47.8000	47.8000	16.5088	16.5088
1449.0000	48.7000	47.6000	17.4144	16.3144
1450.0000	48.0000	47.3000	16.7200	16.0200
1451.0000	48.1000	46.9000	16.8256	15.6256
1452.0000	48.4000	46.8000	17.1312	15.5312
1453.0000	48.0000	47.0000	16.7368	15.7368
1454.0000	47.7000	47.6000	16.4424	16.3424
1455.0000	48.2000	47.1000	16.9480	15.8480
1456.0000	48.0000	46.7000	16.7536	15.4536

1457.0000	47.5000	47.6000	16.2592	16.3592
1458.0000	48.6000	47.0000	17.3648	15.7648
1459.0000	48.5000	48.4000	17.2704	17.1704
1460.0000	47.6000	47.0000	16.3760	15.7760
1461.0000	47.8000	47.4000	16.5816	16.1816
1462.0000	48.0000	46.6000	16.7872	15.3872
1463.0000	48.5000	47.1000	17.2928	15.8928
1464.0000	47.6000	46.9000	16.3984	15.6984
1465.0000	48.2000	47.3000	17.0040	16.1040
1466.0000	49.6000	47.0000	18.4096	15.8096
1467.0000	48.0000	46.6000	16.8152	15.4152
1468.0000	48.2000	47.1000	17.0208	15.9208
1469.0000	47.1000	47.5000	15.9264	16.3264
1470.0000	47.6000	46.3000	16.4320	15.1320
1471.0000	48.3000	47.1000	17.1376	15.9376
1472.0000	47.5000	47.1000	16.3432	15.9432
1473.0000	47.3000	47.8000	16.1488	16.6488
1474.0000	47.7000	46.7000	16.5544	15.5544
1475.0000	48.2000	46.2000	17.0600	15.0600
1476.0000	48.4000	46.8000	17.2656	15.6656
1477.0000	47.8000	47.7000	16.6712	16.5712
1478.0000	47.2000	46.4000	16.0768	15.2768
1479.0000	49.0000	46.4000	17.8824	15.2824
1480.0000	47.5000	46.1000	16.3880	14.9880
1481.0000	47.6000	48.2000	16.4936	17.0936
1482.0000	47.0000	46.5000	15.8992	15.3992
1483.0000	47.0000	46.8000	15.9048	15.7048
1484.0000	47.7000	46.9000	16.6104	15.8104
1485.0000	47.9000	46.6000	16.8160	15.5160
1486.0000	47.6000	47.0000	16.5216	15.9216
1487.0000	47.6000	47.4000	16.5272	16.3272
1488.0000	47.8000	47.2000	16.7328	16.1328
1489.0000	48.3000	48.2000	17.2384	17.1384
1490.0000	47.8000	47.7000	16.7440	16.6440
1491.0000	48.8000	47.7000	17.7496	16.6496
1492.0000	48.0000	47.8000	16.9552	16.7552
1493.0000	47.5000	47.1000	16.4608	16.0608
1494.0000	47.9000	47.1000	16.8664	16.0664
1495.0000	48.1000	47.3000	17.0720	16.2720
1496.0000	47.8000	47.1000	16.7776	16.0776
1497.0000	48.2000	46.8000	17.1832	15.7832
1498.0000	48.1000	47.3000	17.0888	16.2888
1499.0000	48.2000	47.0000	17.1944	15.9944
1500.0000	48.5000	46.8000	17.5000	15.8000
1501.0000	48.5000	48.0000	17.5122	17.0122
1502.0000	49.3000	47.8000	18.3244	16.8244
1503.0000	48.3000	47.0000	17.3366	16.0366
1504.0000	47.7000	47.1000	16.7488	16.1488

1505.0000	47.8000	47.2000	16.8610	16.2610
1506.0000	48.2000	47.1000	17.2732	16.1732
1507.0000	48.5000	47.5000	17.5854	16.5854
1508.0000	47.8000	46.9000	16.8976	15.9976
1509.0000	47.9000	48.5000	17.0098	17.6098
1510.0000	47.9000	48.0000	17.0220	17.1220
1511.0000	48.6000	47.0000	17.7342	16.1342
1512.0000	47.9000	47.0000	17.0464	16.1464
1513.0000	47.9000	48.0000	17.0586	17.1586
1514.0000	47.7000	47.0000	16.8708	16.1708
1515.0000	47.5000	47.2000	16.6830	16.3830
1516.0000	49.6000	46.8000	18.7952	15.9952
1517.0000	48.3000	46.8000	17.5074	16.0074
1518.0000	47.8000	47.0000	17.0196	16.2196
1519.0000	47.6000	46.1000	16.8318	15.3318
1520.0000	47.9000	46.4000	17.1440	15.6440
1521.0000	47.5000	46.9000	16.7562	16.1562
1522.0000	48.2000	46.5000	17.4684	15.7684
1523.0000	47.4000	46.9000	16.6806	16.1806
1524.0000	48.2000	46.9000	17.4928	16.1928
1525.0000	48.2000	46.4000	17.5050	15.7050
1526.0000	47.5000	46.5000	16.8172	15.8172
1527.0000	48.4000	46.9000	17.7294	16.2294
1528.0000	48.5000	47.1000	17.8416	16.4416
1529.0000	47.5000	47.5000	16.8538	16.8538
1530.0000	48.2000	47.2000	17.5660	16.5660
1531.0000	47.6000	47.2000	16.9782	16.5782
1532.0000	48.0000	47.4000	17.3904	16.7904
1533.0000	47.7000	47.1000	17.1026	16.5026
1534.0000	47.8000	46.5000	17.2148	15.9148
1535.0000	48.4000	46.5000	17.8270	15.9270
1536.0000	48.0000	47.8000	17.4392	17.2392
1537.0000	48.5000	47.1000	17.9514	16.5514
1538.0000	47.6000	47.4000	17.0636	16.8636
1539.0000	48.5000	47.9000	17.9758	17.3758
1540.0000	48.0000	47.4000	17.4880	16.8880
1541.0000	47.7000	46.4000	17.2002	15.9002
1542.0000	47.9000	46.6000	17.4124	16.1124
1543.0000	48.1000	46.9000	17.6246	16.4246
1544.0000	48.4000	47.1000	17.9368	16.6368
1545.0000	47.5000	46.8000	17.0490	16.3490
1546.0000	48.6000	48.3000	18.1612	17.8612
1547.0000	47.8000	47.6000	17.3734	17.1734
1548.0000	48.6000	47.6000	18.1856	17.1856
1549.0000	47.9000	46.9000	17.4978	16.4978
1550.0000	48.4000	47.8000	18.0100	17.4100
1551.0000	48.0000	46.8000	17.6222	16.4222
1552.0000	48.0000	47.3000	17.6344	16.9344

1553.0000	47.1000	47.1000	16.7466	16.7466
1554.0000	48.4000	46.9000	18.0588	16.5588
1555.0000	47.5000	46.6000	17.1710	16.2710
1556.0000	48.3000	46.6000	17.9832	16.2832
1557.0000	47.3000	47.5000	16.9954	17.1954
1558.0000	48.3000	47.2000	18.0076	16.9076
1559.0000	47.2000	46.9000	16.9198	16.6198
1560.0000	47.6000	46.4000	17.3320	16.1320
1561.0000	47.4000	46.8000	17.1442	16.5442
1562.0000	48.0000	46.8000	17.7564	16.5564
1563.0000	47.7000	46.5000	17.4686	16.2686
1564.0000	47.6000	46.8000	17.3808	16.5808
1565.0000	48.4000	46.7000	18.1930	16.4930
1566.0000	47.3000	47.2000	17.1052	17.0052
1567.0000	47.9000	46.8000	17.7174	16.6174
1568.0000	47.8000	46.6000	17.6296	16.4296
1569.0000	48.0000	46.9000	17.8418	16.7418
1570.0000	48.0000	47.1000	17.8540	16.9540
1571.0000	48.9000	47.2000	18.7662	17.0662
1572.0000	47.8000	47.5000	17.6784	17.3784
1573.0000	47.7000	47.9000	17.5906	17.7906
1574.0000	47.4000	47.0000	17.3028	16.9028
1575.0000	47.7000	46.3000	17.6150	16.2150
1576.0000	47.5000	46.4000	17.4272	16.3272
1577.0000	47.8000	47.7000	17.7394	17.6394
1578.0000	48.2000	47.0000	18.1516	16.9516
1579.0000	48.0000	47.1000	17.9638	17.0638
1580.0000	47.4000	47.4000	17.3760	17.3760
1581.0000	48.9000	47.1000	18.8882	17.0882
1582.0000	49.2000	46.5000	19.2004	16.5004
1583.0000	47.9000	47.4000	17.9126	17.4126
1584.0000	47.5000	47.0000	17.5248	17.0248
1585.0000	47.4000	47.5000	17.4370	17.5370
1586.0000	47.4000	48.0000	17.4492	18.0492
1587.0000	48.1000	47.3000	18.1614	17.3614
1588.0000	47.7000	47.1000	17.7736	17.1736
1589.0000	47.9000	47.1000	17.9858	17.1858
1590.0000	48.3000	47.2000	18.3980	17.2980
1591.0000	48.1000	47.3000	18.2102	17.4102
1592.0000	48.1000	48.4000	18.2224	18.5224
1593.0000	47.8000	48.1000	17.9346	18.2346
1594.0000	48.0000	48.1000	18.1468	18.2468
1595.0000	48.7000	46.8000	18.8590	16.9590
1596.0000	48.3000	47.6000	18.4712	17.7712
1597.0000	47.8000	46.8000	17.9834	16.9834
1598.0000	47.2000	46.1000	17.3956	16.2956
1599.0000	46.8000	46.4000	17.0078	16.6078
1600.0000	47.6000	47.4000	17.8200	17.6200

1601.0000	47.3000	46.1000	17.5282	16.3282
1602.0000	47.7000	46.8000	17.9364	17.0364
1603.0000	47.7000	46.5000	17.9446	16.7446
1604.0000	47.5000	46.8000	17.7528	17.0528
1605.0000	47.8000	47.0000	18.0610	17.2610
1606.0000	47.8000	46.4000	18.0692	16.6692
1607.0000	48.2000	46.6000	18.4774	16.8774
1608.0000	47.7000	48.1000	17.9856	18.3856
1609.0000	47.4000	46.6000	17.6938	16.8938
1610.0000	47.3000	48.0000	17.6020	18.3020
1611.0000	47.5000	47.4000	17.8102	17.7102
1612.0000	47.8000	48.3000	18.1184	18.6184
1613.0000	47.9000	46.7000	18.2266	17.0266
1614.0000	48.0000	46.6000	18.3348	16.9348
1615.0000	47.3000	47.2000	17.6430	17.5430
1616.0000	47.4000	46.2000	17.7512	16.5512
1617.0000	47.3000	48.2000	17.6594	18.5594
1618.0000	47.7000	45.9000	18.0676	16.2676
1619.0000	47.9000	46.9000	18.2758	17.2758
1620.0000	48.1000	47.1000	18.4840	17.4840
1621.0000	47.9000	47.5000	18.2922	17.8922
1622.0000	48.1000	47.1000	18.5004	17.5004
1623.0000	47.9000	47.5000	18.3086	17.9086
1624.0000	47.6000	46.7000	18.0168	17.1168
1625.0000	48.1000	46.4000	18.5250	16.8250
1626.0000	48.0000	47.1000	18.4332	17.5332
1627.0000	47.6000	46.0000	18.0414	16.4414
1628.0000	47.5000	46.9000	17.9496	17.3496
1629.0000	47.9000	46.5000	18.3578	16.9578
1630.0000	48.5000	47.1000	18.9660	17.5660
1631.0000	48.3000	46.6000	18.7742	17.0742
1632.0000	47.8000	48.0000	18.2824	18.4824
1633.0000	47.8000	47.3000	18.2906	17.7906
1634.0000	48.5000	46.7000	18.9988	17.1988
1635.0000	48.0000	47.2000	18.5070	17.7070
1636.0000	48.5000	47.6000	19.0152	18.1152
1637.0000	47.5000	46.4000	18.0234	16.9234
1638.0000	47.1000	46.3000	17.6316	16.8316
1639.0000	47.4000	47.6000	17.9398	18.1398
1640.0000	49.0000	46.2000	19.5480	16.7480
1641.0000	47.6000	47.2000	18.1562	17.7562
1642.0000	48.6000	45.9000	19.1644	16.4644
1643.0000	47.5000	47.3000	18.0726	17.8726
1644.0000	47.9000	46.6000	18.4808	17.1808
1645.0000	46.8000	46.6000	17.3890	17.1890
1646.0000	48.6000	46.3000	19.1972	16.8972
1647.0000	47.5000	46.4000	18.1054	17.0054
1648.0000	47.2000	47.4000	17.8136	18.0136

1649.0000	47.9000	47.0000	18.5218	17.6218
1650.0000	47.5000	46.7000	18.1300	17.3300
1651.0000	48.3000	47.1000	18.9382	17.7382
1652.0000	47.9000	46.7000	18.5464	17.3464
1653.0000	48.2000	46.9000	18.8546	17.5546
1654.0000	47.9000	47.2000	18.5628	17.8628
1655.0000	46.8000	46.2000	17.4710	16.8710
1656.0000	47.9000	47.0000	18.5792	17.6792
1657.0000	47.3000	47.0000	17.9874	17.6874
1658.0000	47.6000	46.8000	18.2956	17.4956
1659.0000	47.6000	46.6000	18.3038	17.3038
1660.0000	47.6000	46.5000	18.3120	17.2120
1661.0000	47.3000	46.7000	18.0202	17.4202
1662.0000	47.5000	47.6000	18.2284	18.3284
1663.0000	48.8000	46.9000	19.5366	17.6366
1664.0000	48.1000	48.6000	18.8448	19.3448
1665.0000	47.9000	46.9000	18.6530	17.6530
1666.0000	48.5000	47.1000	19.2612	17.8612
1667.0000	48.4000	47.8000	19.1694	18.5694
1668.0000	47.3000	47.1000	18.0776	17.8776
1669.0000	48.4000	46.6000	19.1858	17.3858
1670.0000	49.0000	47.2000	19.7940	17.9940
1671.0000	48.0000	47.7000	18.8022	18.5022
1672.0000	47.6000	47.8000	18.4104	18.6104
1673.0000	47.4000	45.8000	18.2186	16.6186
1674.0000	47.3000	47.0000	18.1268	17.8268
1675.0000	47.6000	46.9000	18.4350	17.7350
1676.0000	47.3000	46.5000	18.1432	17.3432
1677.0000	47.7000	46.5000	18.5514	17.3514
1678.0000	48.0000	47.5000	18.8596	18.3596
1679.0000	48.1000	46.7000	18.9678	17.5678
1680.0000	47.6000	46.7000	18.4760	17.5760
1681.0000	47.9000	46.9000	18.7842	17.7842
1682.0000	47.7000	46.6000	18.5924	17.4924
1683.0000	48.2000	47.0000	19.1006	17.9006
1684.0000	47.4000	46.7000	18.3088	17.6088
1685.0000	47.3000	46.1000	18.2170	17.0170
1686.0000	47.6000	46.3000	18.5252	17.2252
1687.0000	48.7000	47.1000	19.6334	18.0334
1688.0000	46.8000	46.2000	17.7416	17.1416
1689.0000	47.5000	47.4000	18.4498	18.3498
1690.0000	47.9000	46.1000	18.8580	17.0580
1691.0000	48.2000	46.7000	19.1662	17.6662
1692.0000	48.8000	46.2000	19.7744	17.1744
1693.0000	48.1000	47.2000	19.0826	18.1826
1694.0000	47.2000	47.2000	18.1908	18.1908
1695.0000	47.7000	47.6000	18.6990	18.5990
1696.0000	47.8000	47.3000	18.8072	18.3072

1697.0000	47.6000	47.4000	18.6154	18.4154
1698.0000	48.2000	47.0000	19.2236	18.0236
1699.0000	48.2000	46.3000	19.2318	17.3318
1700.0000	47.9000	47.1000	18.9400	18.1400
1701.0000	47.9000	48.1000	18.9432	19.1432
1702.0000	48.0000	46.9000	19.0464	17.9464
1703.0000	47.1000	46.4000	18.1496	17.4496
1704.0000	48.6000	46.7000	19.6528	17.7528
1705.0000	48.2000	47.0000	19.2560	18.0560
1706.0000	48.2000	47.6000	19.2592	18.6592
1707.0000	48.9000	48.3000	19.9624	19.3624
1708.0000	48.0000	47.5000	19.0656	18.5656
1709.0000	49.2000	47.7000	20.2688	18.7688
1710.0000	48.3000	47.9000	19.3720	18.9720
1711.0000	48.8000	46.8000	19.8752	17.8752
1712.0000	47.9000	47.4000	18.9784	18.4784
1713.0000	47.5000	47.0000	18.5816	18.0816
1714.0000	48.4000	47.5000	19.4848	18.5848
1715.0000	48.0000	48.2000	19.0880	19.2880
1716.0000	48.3000	46.6000	19.3912	17.6912
1717.0000	47.7000	46.8000	18.7944	17.8944
1718.0000	48.3000	46.5000	19.3976	17.5976
1719.0000	47.8000	46.7000	18.9008	17.8008
1720.0000	48.1000	47.5000	19.2040	18.6040
1721.0000	48.8000	47.8000	19.9072	18.9072
1722.0000	47.9000	48.0000	19.0104	19.1104
1723.0000	48.2000	47.4000	19.3136	18.5136
1724.0000	48.0000	47.6000	19.1168	18.7168
1725.0000	48.5000	48.3000	19.6200	19.4200
1726.0000	47.6000	46.5000	18.7232	17.6232
1727.0000	47.8000	46.9000	18.9264	18.0264
1728.0000	47.5000	46.6000	18.6296	17.7296
1729.0000	48.1000	46.8000	19.2328	17.9328
1730.0000	48.3000	47.0000	19.4360	18.1360
1731.0000	47.8000	46.6000	18.9392	17.7392
1732.0000	47.5000	46.3000	18.6424	17.4424
1733.0000	47.8000	47.2000	18.9456	18.3456
1734.0000	47.3000	47.1000	18.4488	18.2488
1735.0000	48.0000	46.8000	19.1520	17.9520
1736.0000	47.9000	47.3000	19.0552	18.4552
1737.0000	47.6000	47.9000	18.7584	19.0584
1738.0000	47.8000	47.5000	18.9616	18.6616
1739.0000	48.0000	46.8000	19.1648	17.9648
1740.0000	47.3000	47.0000	18.4680	18.1680
1741.0000	49.0000	47.6000	20.1712	18.7712
1742.0000	47.7000	46.6000	18.8744	17.7744
1743.0000	48.4000	46.9000	19.5776	18.0776
1744.0000	48.4000	46.6000	19.5808	17.7808

1745.0000	48.3000	46.8000	19.4840	17.9840
1746.0000	48.2000	47.1000	19.3872	18.2872
1747.0000	48.0000	46.4000	19.1904	17.5904
1748.0000	47.9000	47.8000	19.0936	18.9936
1749.0000	47.6000	47.7000	18.7968	18.8968
1750.0000	48.3000	47.4000	19.5000	18.6000
1751.0000	48.6000	47.6000	19.8036	18.8036
1752.0000	48.4000	47.6000	19.6072	18.8072
1753.0000	49.5000	48.2000	20.7108	19.4108
1754.0000	48.5000	47.8000	19.7144	19.0144
1755.0000	48.5000	47.4000	19.7180	18.6180
1756.0000	48.1000	46.2000	19.3216	17.4216
1757.0000	49.0000	47.0000	20.2252	18.2252
1758.0000	48.7000	47.0000	19.9288	18.2288
1759.0000	48.2000	46.9000	19.4324	18.1324
1760.0000	48.0000	45.8000	19.2360	17.0360
1761.0000	47.6000	47.2000	18.8396	18.4396
1762.0000	48.0000	47.2000	19.2432	18.4432
1763.0000	49.2000	47.2000	20.4468	18.4468
1764.0000	49.0000	47.0000	20.2504	18.2504
1765.0000	47.9000	46.8000	19.1540	18.0540
1766.0000	48.3000	47.1000	19.5576	18.3576
1767.0000	48.6000	47.7000	19.8612	18.9612
1768.0000	48.1000	47.7000	19.3648	18.9648
1769.0000	48.2000	47.6000	19.4684	18.8684
1770.0000	48.6000	47.6000	19.8720	18.8720
1771.0000	47.6000	46.4000	18.8756	17.6756
1772.0000	48.0000	46.9000	19.2792	18.1792
1773.0000	47.6000	47.3000	18.8828	18.5828
1774.0000	47.8000	46.5000	19.0864	17.7864
1775.0000	48.1000	47.3000	19.3900	18.5900
1776.0000	47.4000	46.8000	18.6936	18.0936
1777.0000	48.5000	48.0000	19.7972	19.2972
1778.0000	47.8000	47.4000	19.1008	18.7008
1779.0000	48.1000	47.8000	19.4044	19.1044
1780.0000	48.3000	46.7000	19.6080	18.0080
1781.0000	48.2000	47.9000	19.5116	19.2116
1782.0000	48.2000	47.1000	19.5152	18.4152
1783.0000	48.0000	47.3000	19.3188	18.6188
1784.0000	48.0000	48.0000	19.3224	19.3224
1785.0000	48.9000	47.0000	20.2260	18.3260
1786.0000	47.6000	47.5000	18.9296	18.8296
1787.0000	48.2000	48.1000	19.5332	19.4332
1788.0000	49.3000	47.3000	20.6368	18.6368
1789.0000	49.1000	47.2000	20.4404	18.5404
1790.0000	47.4000	46.7000	18.7440	18.0440
1791.0000	47.6000	46.5000	18.9476	17.8476
1792.0000	48.3000	47.2000	19.6512	18.5512

1793.0000	48.2000	47.6000	19.5548	18.9548
1794.0000	49.4000	46.8000	20.7584	18.1584
1795.0000	48.7000	47.8000	20.0620	19.1620
1796.0000	49.1000	47.1000	20.4656	18.4656
1797.0000	48.0000	47.3000	19.3692	18.6692
1798.0000	48.1000	47.3000	19.4728	18.6728
1799.0000	48.2000	47.2000	19.5764	18.5764
1800.0000	48.6000	47.4000	19.9800	18.7800
1801.0000	48.3000	47.0000	19.6846	18.3846
1802.0000	47.9000	47.4000	19.2892	18.7892
1803.0000	48.0000	48.1000	19.3938	19.4938
1804.0000	49.5000	46.8000	20.8984	18.1984
1805.0000	48.5000	48.8000	19.9030	20.2030
1806.0000	48.0000	47.8000	19.4076	19.2076
1807.0000	48.1000	48.8000	19.5122	20.2122
1808.0000	48.6000	48.2000	20.0168	19.6168
1809.0000	48.7000	47.4000	20.1214	18.8214
1810.0000	48.6000	47.2000	20.0260	18.6260
1811.0000	48.3000	47.5000	19.7306	18.9306
1812.0000	48.3000	47.4000	19.7352	18.8352
1813.0000	48.4000	46.9000	19.8398	18.3398
1814.0000	49.0000	47.6000	20.4444	19.0444
1815.0000	48.3000	46.8000	19.7490	18.2490
1816.0000	48.5000	46.7000	19.9536	18.1536
1817.0000	48.1000	47.1000	19.5582	18.5582
1818.0000	48.4000	47.4000	19.8628	18.8628
1819.0000	48.5000	47.6000	19.9674	19.0674
1820.0000	48.7000	48.0000	20.1720	19.4720
1821.0000	48.4000	47.9000	19.8766	19.3766
1822.0000	48.5000	46.8000	19.9812	18.2812
1823.0000	48.6000	47.2000	20.0858	18.6858
1824.0000	49.7000	48.1000	21.1904	19.5904
1825.0000	49.1000	48.9000	20.5950	20.3950
1826.0000	48.4000	47.3000	19.8996	18.7996
1827.0000	49.3000	48.4000	20.8042	19.9042
1828.0000	48.7000	47.5000	20.2088	19.0088
1829.0000	48.6000	47.4000	20.1134	18.9134
1830.0000	48.5000	47.3000	20.0180	18.8180
1831.0000	48.0000	48.0000	19.5226	19.5226
1832.0000	48.2000	46.9000	19.7272	18.4272
1833.0000	49.0000	47.4000	20.5318	18.9318
1834.0000	49.3000	47.9000	20.8364	19.4364
1835.0000	48.9000	49.5000	20.4410	21.0410
1836.0000	48.6000	48.5000	20.1456	20.0456
1837.0000	49.5000	48.6000	21.0502	20.1502
1838.0000	49.2000	48.3000	20.7548	19.8548
1839.0000	48.6000	49.1000	20.1594	20.6594
1840.0000	49.1000	48.0000	20.6640	19.5640

1841.0000	48.9000	47.3000	20.4686	18.8686
1842.0000	49.2000	47.6000	20.7732	19.1732
1843.0000	49.0000	47.7000	20.5778	19.2778
1844.0000	48.6000	47.1000	20.1824	18.6824
1845.0000	48.8000	48.9000	20.3870	20.4870
1846.0000	48.8000	47.4000	20.3916	18.9916
1847.0000	48.0000	46.6000	19.5962	18.1962
1848.0000	48.5000	46.8000	20.1008	18.4008
1849.0000	48.1000	48.1000	19.7054	19.7054
1850.0000	48.9000	47.6000	20.5100	19.2100
1851.0000	52.9000	47.8000	24.5146	19.4146
1852.0000	64.3000	47.6000	35.9192	19.2192
1853.0000	66.1000	48.2000	37.7238	19.8238
1854.0000	66.2000	47.7000	37.8284	19.3284
1855.0000	64.5000	47.1000	36.1330	18.7330
1856.0000	50.8000	47.7000	22.4376	19.3376
1857.0000	48.4000	47.6000	20.0422	19.2422
1858.0000	47.7000	47.4000	19.3468	19.0468
1859.0000	48.7000	47.5000	20.3514	19.1514
1860.0000	48.4000	47.6000	20.0560	19.2560
1861.0000	48.0000	47.4000	19.6606	19.0606
1862.0000	48.3000	47.3000	19.9652	18.9652
1863.0000	49.4000	48.0000	21.0698	19.6698
1864.0000	48.1000	50.5000	19.7744	22.1744
1865.0000	48.9000	47.7000	20.5790	19.3790
1866.0000	49.3000	47.4000	20.9836	19.0836
1867.0000	49.0000	48.0000	20.6882	19.6882
1868.0000	49.3000	47.6000	20.9928	19.2928
1869.0000	48.9000	49.5000	20.5974	21.1974
1870.0000	50.5000	48.8000	22.2020	20.5020
1871.0000	49.1000	47.4000	20.8066	19.1066
1872.0000	48.6000	47.8000	20.3112	19.5112
1873.0000	48.9000	48.3000	20.6158	20.0158
1874.0000	48.3000	48.3000	20.0204	20.0204
1875.0000	49.5000	47.8000	21.2250	19.5250
1876.0000	49.5000	47.4000	21.2296	19.1296
1877.0000	48.9000	47.8000	20.6342	19.5342
1878.0000	49.1000	47.6000	20.8388	19.3388
1879.0000	50.1000	48.2000	21.8434	19.9434
1880.0000	49.1000	49.7000	20.8480	21.4480
1881.0000	48.5000	48.1000	20.2526	19.8526
1882.0000	49.5000	48.9000	21.2572	20.6572
1883.0000	49.5000	49.2000	21.2618	20.9618
1884.0000	49.0000	49.1000	20.7664	20.8664
1885.0000	48.9000	47.6000	20.6710	19.3710
1886.0000	48.7000	48.7000	20.4756	20.4756
1887.0000	48.9000	47.9000	20.6802	19.6802
1888.0000	49.1000	47.4000	20.8848	19.1848

1889.0000	48.7000	49.5000	20.4894	21.2894
1890.0000	49.1000	48.6000	20.8940	20.3940
1891.0000	48.6000	47.1000	20.3986	18.8986
1892.0000	48.5000	47.0000	20.3032	18.8032
1893.0000	48.3000	47.7000	20.1078	19.5078
1894.0000	48.7000	48.5000	20.5124	20.3124
1895.0000	49.1000	49.3000	20.9170	21.1170
1896.0000	48.9000	48.3000	20.7216	20.1216
1897.0000	49.6000	48.6000	21.4262	20.4262
1898.0000	48.3000	48.1000	20.1308	19.9308
1899.0000	49.1000	48.6000	20.9354	20.4354
1900.0000	48.8000	48.6000	20.6400	20.4400
1901.0000	48.8000	48.7000	20.6476	20.5476
1902.0000	49.1000	48.1000	20.9552	19.9552
1903.0000	49.0000	48.3000	20.8628	20.1628
1904.0000	48.4000	48.4000	20.2704	20.2704
1905.0000	48.5000	47.8000	20.3780	19.6780
1906.0000	48.4000	48.4000	20.2856	20.2856
1907.0000	49.3000	48.2000	21.1932	20.0932
1908.0000	49.1000	48.1000	21.0008	20.0008
1909.0000	49.1000	48.3000	21.0084	20.2084
1910.0000	48.8000	48.6000	20.7160	20.5160
1911.0000	49.1000	48.1000	21.0236	20.0236
1912.0000	50.0000	48.3000	21.9312	20.2312
1913.0000	48.7000	49.7000	20.6388	21.6388
1914.0000	49.4000	48.5000	21.3464	20.4464
1915.0000	50.0000	47.8000	21.9540	19.7540
1916.0000	49.2000	47.8000	21.1616	19.7616
1917.0000	48.4000	48.5000	20.3692	20.4692
1918.0000	49.2000	48.0000	21.1768	19.9768
1919.0000	50.0000	49.1000	21.9844	21.0844
1920.0000	49.2000	49.4000	21.1920	21.3920
1921.0000	49.3000	49.1000	21.2996	21.0996
1922.0000	49.3000	48.1000	21.3072	20.1072
1923.0000	49.1000	50.2000	21.1148	22.2148
1924.0000	50.2000	48.4000	22.2224	20.4224
1925.0000	50.1000	49.0000	22.1300	21.0300
1926.0000	50.0000	49.6000	22.0376	21.6376
1927.0000	49.2000	48.5000	21.2452	20.5452
1928.0000	49.2000	49.1000	21.2528	21.1528
1929.0000	49.2000	48.5000	21.2604	20.5604
1930.0000	48.8000	48.1000	20.8680	20.1680
1931.0000	49.3000	48.5000	21.3756	20.5756
1932.0000	49.0000	48.2000	21.0832	20.2832
1933.0000	49.3000	48.2000	21.3908	20.2908
1934.0000	48.7000	47.9000	20.7984	19.9984
1935.0000	49.5000	48.5000	21.6060	20.6060
1936.0000	49.4000	48.5000	21.5136	20.6136

1937.0000	49.6000	47.8000	21.7212	19.9212
1938.0000	50.4000	48.9000	22.5288	21.0288
1939.0000	49.9000	48.1000	22.0364	20.2364
1940.0000	50.5000	48.7000	22.6440	20.8440
1941.0000	49.5000	49.6000	21.6516	21.7516
1942.0000	49.0000	48.2000	21.1592	20.3592
1943.0000	49.6000	48.2000	21.7668	20.3668
1944.0000	49.2000	49.3000	21.3744	21.4744
1945.0000	51.0000	47.6000	23.1820	19.7820
1946.0000	49.9000	48.0000	22.0896	20.1896
1947.0000	49.2000	48.4000	21.3972	20.5972
1948.0000	49.6000	48.9000	21.8048	21.1048
1949.0000	49.1000	48.7000	21.3124	20.9124
1950.0000	49.1000	49.5000	21.3200	21.7200
1951.0000	50.2000	47.6000	22.4276	19.8276
1952.0000	49.7000	49.1000	21.9352	21.3352
1953.0000	49.4000	49.5000	21.6428	21.7428
1954.0000	49.8000	48.3000	22.0504	20.5504
1955.0000	49.5000	48.7000	21.7580	20.9580
1956.0000	49.1000	48.4000	21.3656	20.6656
1957.0000	50.3000	49.3000	22.5732	21.5732
1958.0000	49.5000	47.6000	21.7808	19.8808
1959.0000	49.5000	48.1000	21.7884	20.3884
1960.0000	49.1000	49.9000	21.3960	22.1960
1961.0000	50.9000	49.8000	23.2036	22.1036
1962.0000	49.3000	48.4000	21.6112	20.7112
1963.0000	50.7000	49.5000	23.0188	21.8188
1964.0000	49.6000	47.9000	21.9264	20.2264
1965.0000	49.2000	48.0000	21.5340	20.3340
1966.0000	49.6000	48.5000	21.9416	20.8416
1967.0000	49.3000	48.6000	21.6492	20.9492
1968.0000	49.6000	48.5000	21.9568	20.8568
1969.0000	50.1000	48.2000	22.4644	20.5644
1970.0000	50.6000	49.7000	22.9720	22.0720
1971.0000	50.7000	50.1000	23.0796	22.4796
1972.0000	50.2000	49.4000	22.5872	21.7872
1973.0000	49.0000	50.0000	21.3948	22.3948
1974.0000	50.7000	49.8000	23.1024	22.2024
1975.0000	49.5000	48.7000	21.9100	21.1100
1976.0000	49.4000	48.8000	21.8176	21.2176
1977.0000	49.3000	48.4000	21.7252	20.8252
1978.0000	49.4000	48.3000	21.8328	20.7328
1979.0000	49.1000	48.9000	21.5404	21.3404
1980.0000	50.1000	49.0000	22.5480	21.4480
1981.0000	50.0000	49.4000	22.4556	21.8556
1982.0000	50.1000	48.7000	22.5632	21.1632
1983.0000	49.2000	49.4000	21.6708	21.8708
1984.0000	49.7000	48.4000	22.1784	20.8784

1985.0000	49.6000	48.3000	22.0860	20.7860
1986.0000	49.6000	48.3000	22.0936	20.7936
1987.0000	50.0000	48.4000	22.5012	20.9012
1988.0000	49.9000	49.2000	22.4088	21.7088
1989.0000	49.6000	48.8000	22.1164	21.3164
1990.0000	50.5000	48.4000	23.0240	20.9240
1991.0000	50.7000	48.3000	23.2316	20.8316
1992.0000	50.1000	48.0000	22.6392	20.5392
1993.0000	49.5000	49.8000	22.0468	22.3468
1994.0000	49.8000	48.9000	22.3544	21.4544
1995.0000	50.2000	49.2000	22.7620	21.7620
1996.0000	49.6000	49.1000	22.1696	21.6696
1997.0000	49.2000	49.6000	21.7772	22.1772
1998.0000	50.0000	49.7000	22.5848	22.2848
1999.0000	49.6000	48.1000	22.1924	20.6924

November 27, 2000

9:11 PM

RB: 1.000000 VB: 3.000000 Sweep Time: -1.000000 An. Atten: 20.000000

Pr. Atten: 20.000000 Ref. Level: 117.000000

553a01

Critical Control

TELEPath

n/a

TDD Channel 0 (925.328 MHz)

D. Raynes

1000.000000 MHz to 2000.000000 MHz

4

c:\factors\cable\rfac1_3m.txt

c:\factors\trans\09588h3.dat

C:\FACTORS\LIMIT\FCC15B3.DAT

C:\FACTORS\TRANS\lnafilt.dat

Horizontal Polarization

2 11 1 1 14

Freq ight MHz	Raw dBuV/m	Factor dBuV/m	Correct dBuV/m	Limit dBuV/m	P/F	Angle deg	He cm
0							

November 27, 2000

9:31 PM

RB: 1.000000 VB: 3.000000 Sweep Time: -1.000000 An. Atten: 20.000000

Pr. Atten: 20.000000 Ref. Level: 117.000000

553a01

Critical Control

TELEPath

n/a

Radiated Emissions

TDD Channel 0 (925.328 MHz)

D. Raynes

Omnidirectional Antenna

1000.000000 MHz to 2000.000000 MHz

4

c:\factors\cable\rfac1_3m.txt

c:\factors\trans\09588v3.dat

C:\FACTORS\LIMIT\FCC15B3.DAT

C:\FACTORS\TRANS\lnafilt.dat

Vertical Polarization

2 12 1 1 14

Freq MHz	Raw Emi dBuV/m	Raw Amb dBuV/m	Emi dBuV/m	Amb dBuV/m
1000.0000	45.8000	45.0000	41.9000	41.1000
1001.0000	46.4000	44.8000	42.3310	40.7310
1002.0000	46.6000	45.6000	42.3620	41.3620
1003.0000	45.7000	45.5000	41.2930	41.0930
1004.0000	46.2000	46.0000	41.6240	41.4240
1005.0000	45.7000	45.9000	40.9550	41.1550
1006.0000	46.6000	46.5000	41.6860	41.5860
1007.0000	47.8000	45.9000	42.7170	40.8170
1008.0000	45.7000	45.6000	40.4480	40.3480
1009.0000	45.8000	45.5000	40.3790	40.0790
1010.0000	46.5000	45.2000	40.9100	39.6100
1011.0000	46.6000	45.7000	40.8410	39.9410
1012.0000	46.5000	45.3000	40.5720	39.3720
1013.0000	45.9000	45.6000	39.8030	39.5030
1014.0000	46.8000	44.3000	40.5340	38.0340
1015.0000	46.1000	44.8000	39.6650	38.3650
1016.0000	46.4000	44.9000	39.7960	38.2960
1017.0000	45.9000	44.6000	39.1270	37.8270
1018.0000	46.0000	45.2000	39.0580	38.2580
1019.0000	45.8000	45.0000	38.6890	37.8890
1020.0000	46.4000	45.4000	39.1200	38.1200
1021.0000	46.7000	45.3000	39.2260	37.8260
1022.0000	46.0000	45.1000	38.3320	37.4320
1023.0000	46.9000	45.1000	39.0380	37.2380
1024.0000	46.2000	45.1000	38.1440	37.0440

1025.0000	46.5000	44.9000	38.2500	36.6500
1026.0000	45.8000	45.5000	37.3560	37.0560
1027.0000	45.7000	46.4000	37.0620	37.7620
1028.0000	46.0000	45.1000	37.1680	36.2680
1029.0000	46.0000	44.9000	36.9740	35.8740
1030.0000	46.0000	46.0000	36.7800	36.7800
1031.0000	46.5000	44.6000	37.0860	35.1860
1032.0000	46.7000	45.6000	37.0920	35.9920
1033.0000	46.1000	44.8000	36.2980	34.9980
1034.0000	46.8000	45.1000	36.8040	35.1040
1035.0000	47.3000	44.8000	37.1100	34.6100
1036.0000	46.4000	45.5000	36.0160	35.1160
1037.0000	47.0000	45.4000	36.4220	34.8220
1038.0000	47.2000	45.7000	36.4280	34.9280
1039.0000	46.3000	45.1000	35.3340	34.1340
1040.0000	46.6000	45.5000	35.4400	34.3400
1041.0000	46.2000	45.7000	34.8410	34.3410
1042.0000	45.7000	45.2000	34.1420	33.6420
1043.0000	46.2000	45.5000	34.4430	33.7430
1044.0000	46.1000	45.4000	34.1440	33.4440
1045.0000	45.5000	45.6000	33.3450	33.4450
1046.0000	47.0000	45.0000	34.6460	32.6460
1047.0000	46.4000	45.0000	33.8470	32.4470
1048.0000	45.9000	45.0000	33.1480	32.2480
1049.0000	46.4000	45.6000	33.4490	32.6490
1050.0000	45.8000	45.6000	32.6500	32.4500
1051.0000	45.8000	45.2000	32.4510	31.8510
1052.0000	45.7000	44.4000	32.1520	30.8520
1053.0000	46.0000	45.4000	32.2530	31.6530
1054.0000	46.9000	45.4000	32.9540	31.4540
1055.0000	45.8000	45.4000	31.6550	31.2550
1056.0000	45.9000	45.3000	31.5560	30.9560
1057.0000	45.5000	45.7000	30.9570	31.1570
1058.0000	46.3000	46.2000	31.5580	31.4580
1059.0000	46.1000	45.8000	31.1590	30.8590
1060.0000	46.3000	46.3000	31.1600	31.1600
1061.0000	45.7000	45.4000	30.3460	30.0460
1062.0000	45.7000	45.4000	30.1320	29.8320
1063.0000	45.8000	45.0000	30.0180	29.2180
1064.0000	46.2000	45.6000	30.2040	29.6040
1065.0000	45.7000	44.8000	29.4900	28.5900
1066.0000	46.5000	45.4000	30.0760	28.9760
1067.0000	45.9000	44.6000	29.2620	27.9620
1068.0000	46.0000	45.2000	29.1480	28.3480
1069.0000	46.4000	44.7000	29.3340	27.6340
1070.0000	45.7000	44.9000	28.4200	27.6200
1071.0000	46.2000	44.8000	28.7060	27.3060
1072.0000	45.6000	44.7000	27.8920	26.9920

1073.0000	46.2000	45.1000	28.2780	27.1780
1074.0000	45.8000	45.2000	27.6640	27.0640
1075.0000	45.7000	44.8000	27.3500	26.4500
1076.0000	46.0000	45.4000	27.4360	26.8360
1077.0000	45.9000	44.9000	27.1220	26.1220
1078.0000	46.1000	45.0000	27.1080	26.0080
1079.0000	46.1000	44.9000	26.8940	25.6940
1080.0000	45.9000	44.5000	26.4800	25.0800
1081.0000	46.1000	44.8000	26.4660	25.1660
1082.0000	45.7000	44.5000	25.8520	24.6520
1083.0000	45.3000	45.3000	25.2380	25.2380
1084.0000	45.6000	45.7000	25.3240	25.4240
1085.0000	45.7000	44.5000	25.2100	24.0100
1086.0000	45.5000	44.7000	24.7960	23.9960
1087.0000	46.1000	45.0000	25.1820	24.0820
1088.0000	46.0000	45.4000	24.8680	24.2680
1089.0000	45.8000	44.3000	24.4540	22.9540
1090.0000	46.1000	45.4000	24.5400	23.8400
1091.0000	45.4000	45.2000	23.6260	23.4260
1092.0000	46.6000	44.9000	24.6120	22.9120
1093.0000	45.8000	45.3000	23.5980	23.0980
1094.0000	46.0000	44.6000	23.5840	22.1840
1095.0000	45.6000	44.3000	22.9700	21.6700
1096.0000	46.0000	44.5000	23.1560	21.6560
1097.0000	46.2000	45.9000	23.1420	22.8420
1098.0000	46.1000	45.1000	22.8280	21.8280
1099.0000	45.9000	45.0000	22.4140	21.5140
1100.0000	46.0000	45.2000	22.3000	21.5000
1101.0000	46.0000	44.4000	22.0610	20.4610
1102.0000	46.3000	45.8000	22.1220	21.6220
1103.0000	46.1000	45.8000	21.6830	21.3830
1104.0000	45.7000	45.4000	21.0440	20.7440
1105.0000	46.1000	45.2000	21.2050	20.3050
1106.0000	46.3000	45.2000	21.1660	20.0660
1107.0000	48.1000	45.3000	22.7270	19.9270
1108.0000	46.8000	44.9000	21.1880	19.2880
1109.0000	46.4000	45.5000	20.5490	19.6490
1110.0000	47.4000	45.4000	21.3100	19.3100
1111.0000	45.8000	45.0000	19.4710	18.6710
1112.0000	46.4000	45.0000	19.8320	18.4320
1113.0000	46.5000	44.8000	19.6930	17.9930
1114.0000	46.6000	45.5000	19.5540	18.4540
1115.0000	46.6000	44.8000	19.3150	17.5150
1116.0000	45.7000	45.5000	18.1760	17.9760
1117.0000	46.5000	46.5000	18.7370	18.7370
1118.0000	46.1000	46.4000	18.0980	18.3980
1119.0000	46.0000	45.7000	17.7590	17.4590
1120.0000	45.8000	44.9000	17.3200	16.4200

1121.0000	46.5000	45.4000	17.8710	16.7710
1122.0000	46.5000	45.4000	17.7220	16.6220
1123.0000	45.8000	45.4000	16.8730	16.4730
1124.0000	45.9000	45.7000	16.8240	16.6240
1125.0000	47.2000	45.2000	17.9750	15.9750
1126.0000	46.3000	45.4000	16.9260	16.0260
1127.0000	45.7000	45.2000	16.1770	15.6770
1128.0000	46.2000	45.2000	16.5280	15.5280
1129.0000	46.2000	45.6000	16.3790	15.7790
1130.0000	46.3000	45.2000	16.3300	15.2300
1131.0000	47.1000	45.9000	16.9810	15.7810
1132.0000	46.2000	45.5000	15.9320	15.2320
1133.0000	46.6000	45.3000	16.1830	14.8830
1134.0000	46.2000	46.0000	15.6340	15.4340
1135.0000	46.3000	45.9000	15.5850	15.1850
1136.0000	46.1000	46.6000	15.2360	15.7360
1137.0000	46.1000	45.5000	15.0870	14.4870
1138.0000	46.4000	46.8000	15.2380	15.6380
1139.0000	47.0000	46.7000	15.6890	15.3890
1140.0000	47.0000	48.0000	15.5400	16.5400
1141.0000	46.8000	46.7000	15.3010	15.2010
1142.0000	46.8000	45.1000	15.2620	13.5620
1143.0000	48.9000	45.5000	17.3230	13.9230
1144.0000	46.5000	46.5000	14.8840	14.8840
1145.0000	47.7000	46.3000	16.0450	14.6450
1146.0000	47.9000	46.3000	16.2060	14.6060
1147.0000	46.5000	46.8000	14.7670	15.0670
1148.0000	46.7000	45.5000	14.9280	13.7280
1149.0000	46.9000	46.3000	15.0890	14.4890
1150.0000	46.9000	45.7000	15.0500	13.8500
1151.0000	47.0000	46.1000	15.1110	14.2110
1152.0000	47.4000	46.9000	15.4720	14.9720
1153.0000	48.4000	47.0000	16.4330	15.0330
1154.0000	47.3000	46.3000	15.2940	14.2940
1155.0000	47.4000	46.6000	15.3550	14.5550
1156.0000	47.8000	46.3000	15.7160	14.2160
1157.0000	46.8000	47.4000	14.6770	15.2770
1158.0000	47.4000	46.8000	15.2380	14.6380
1159.0000	46.7000	46.5000	14.4990	14.2990
1160.0000	48.0000	46.1000	15.7600	13.8600
1161.0000	46.6000	45.7000	14.3710	13.4710
1162.0000	47.4000	47.1000	15.1820	14.8820
1163.0000	46.5000	46.2000	14.2930	13.9930
1164.0000	47.2000	45.9000	15.0040	13.7040
1165.0000	47.0000	46.2000	14.8150	14.0150
1166.0000	47.1000	46.2000	14.9260	14.0260
1167.0000	47.3000	45.9000	15.1370	13.7370
1168.0000	47.0000	47.3000	14.8480	15.1480

1169.0000	46.9000	46.4000	14.7590	14.2590
1170.0000	46.7000	45.7000	14.5700	13.5700
1171.0000	46.7000	46.1000	14.5810	13.9810
1172.0000	47.8000	46.4000	15.6920	14.2920
1173.0000	46.8000	46.0000	14.7030	13.9030
1174.0000	46.7000	46.5000	14.6140	14.4140
1175.0000	46.9000	46.6000	14.8250	14.5250
1176.0000	46.5000	46.0000	14.4360	13.9360
1177.0000	46.5000	46.4000	14.4470	14.3470
1178.0000	47.0000	45.5000	14.9580	13.4580
1179.0000	46.5000	47.8000	14.4690	15.7690
1180.0000	48.1000	46.1000	16.0800	14.0800
1181.0000	47.0000	46.5000	14.9910	14.4910
1182.0000	47.7000	46.5000	15.7020	14.5020
1183.0000	46.6000	45.3000	14.6130	13.3130
1184.0000	47.3000	47.1000	15.3240	15.1240
1185.0000	48.1000	46.2000	16.1350	14.2350
1186.0000	47.2000	45.5000	15.2460	13.5460
1187.0000	46.8000	45.6000	14.8570	13.6570
1188.0000	46.3000	46.4000	14.3680	14.4680
1189.0000	46.8000	46.5000	14.8790	14.5790
1190.0000	46.6000	46.1000	14.6900	14.1900
1191.0000	46.8000	47.5000	14.9010	15.6010
1192.0000	47.0000	47.3000	15.1120	15.4120
1193.0000	46.8000	46.2000	14.9230	14.3230
1194.0000	48.6000	46.4000	16.7340	14.5340
1195.0000	46.4000	46.0000	14.5450	14.1450
1196.0000	47.0000	46.3000	15.1560	14.4560
1197.0000	47.5000	46.3000	15.6670	14.4670
1198.0000	47.5000	46.8000	15.6780	14.9780
1199.0000	47.3000	46.7000	15.4890	14.8890
1200.0000	47.4000	47.0000	15.6000	15.2000
1201.0000	46.9000	46.0000	15.0910	14.1910
1202.0000	47.3000	46.3000	15.4820	14.4820
1203.0000	46.6000	46.1000	14.7730	14.2730
1204.0000	47.0000	46.3000	15.1640	14.4640
1205.0000	47.0000	46.3000	15.1550	14.4550
1206.0000	46.9000	46.0000	15.0460	14.1460
1207.0000	46.7000	46.2000	14.8370	14.3370
1208.0000	47.1000	45.9000	15.2280	14.0280
1209.0000	47.5000	46.7000	15.6190	14.8190
1210.0000	47.4000	46.3000	15.5100	14.4100
1211.0000	46.8000	45.9000	14.9010	14.0010
1212.0000	47.7000	46.3000	15.7920	14.3920
1213.0000	47.0000	46.0000	15.0830	14.0830
1214.0000	47.2000	45.3000	15.2740	13.3740
1215.0000	47.1000	47.1000	15.1650	15.1650
1216.0000	46.5000	46.2000	14.5560	14.2560

1217.0000	47.0000	46.2000	15.0470	14.2470
1218.0000	46.7000	46.4000	14.7380	14.4380
1219.0000	47.1000	46.4000	15.1290	14.4290
1220.0000	46.8000	46.3000	14.8200	14.3200
1221.0000	46.6000	46.9000	14.6160	14.9160
1222.0000	46.8000	46.0000	14.8120	14.0120
1223.0000	46.8000	45.9000	14.8080	13.9080
1224.0000	47.3000	46.5000	15.3040	14.5040
1225.0000	47.4000	46.5000	15.4000	14.5000
1226.0000	47.3000	46.1000	15.2960	14.0960
1227.0000	46.8000	46.6000	14.7920	14.5920
1228.0000	47.3000	46.1000	15.2880	14.0880
1229.0000	47.1000	45.7000	15.0840	13.6840
1230.0000	46.6000	46.0000	14.5800	13.9800
1231.0000	47.2000	46.2000	15.1760	14.1760
1232.0000	46.5000	45.8000	14.4720	13.7720
1233.0000	46.9000	45.5000	14.8680	13.4680
1234.0000	48.2000	47.0000	16.1640	14.9640
1235.0000	47.4000	46.0000	15.3600	13.9600
1236.0000	47.2000	46.6000	15.1560	14.5560
1237.0000	47.2000	46.4000	15.1520	14.3520
1238.0000	47.4000	46.1000	15.3480	14.0480
1239.0000	47.3000	46.8000	15.2440	14.7440
1240.0000	48.0000	46.2000	15.9400	14.1400
1241.0000	47.0000	47.0000	14.9410	14.9410
1242.0000	46.6000	46.5000	14.5420	14.4420
1243.0000	47.2000	46.6000	15.1430	14.5430
1244.0000	47.5000	46.5000	15.4440	14.4440
1245.0000	47.6000	46.6000	15.5450	14.5450
1246.0000	47.3000	45.7000	15.2460	13.6460
1247.0000	47.8000	46.2000	15.7470	14.1470
1248.0000	47.9000	46.7000	15.8480	14.6480
1249.0000	48.6000	46.2000	16.5490	14.1490
1250.0000	47.5000	46.5000	15.4500	14.4500
1251.0000	47.0000	46.6000	14.9506	14.5506
1252.0000	46.9000	46.8000	14.8512	14.7512
1253.0000	47.7000	46.6000	15.6518	14.5518
1254.0000	46.9000	46.5000	14.8524	14.4524
1255.0000	47.0000	46.6000	14.9530	14.5530
1256.0000	47.6000	47.7000	15.5536	15.6536
1257.0000	47.5000	45.9000	15.4542	13.8542
1258.0000	47.3000	47.3000	15.2548	15.2548
1259.0000	46.8000	45.4000	14.7554	13.3554
1260.0000	47.2000	46.6000	15.1560	14.5560
1261.0000	47.3000	47.4000	15.2516	15.3516
1262.0000	48.0000	46.6000	15.9472	14.5472
1263.0000	46.8000	46.2000	14.7428	14.1428
1264.0000	48.3000	45.8000	16.2384	13.7384

1265.0000	48.3000	47.0000	16.2340	14.9340
1266.0000	47.0000	46.8000	14.9296	14.7296
1267.0000	47.0000	46.2000	14.9252	14.1252
1268.0000	48.6000	46.0000	16.5208	13.9208
1269.0000	47.5000	46.7000	15.4164	14.6164
1270.0000	47.4000	46.2000	15.3120	14.1120
1271.0000	46.8000	45.9000	14.7076	13.8076
1272.0000	46.7000	45.9000	14.6032	13.8032
1273.0000	48.2000	47.2000	16.0988	15.0988
1274.0000	48.0000	46.6000	15.8944	14.4944
1275.0000	46.9000	47.1000	14.7900	14.9900
1276.0000	46.8000	46.9000	14.6856	14.7856
1277.0000	47.1000	46.6000	14.9812	14.4812
1278.0000	47.0000	46.8000	14.8768	14.6768
1279.0000	47.2000	47.3000	15.0724	15.1724
1280.0000	48.2000	47.0000	16.0680	14.8680
1281.0000	47.7000	47.2000	15.5736	15.0736
1282.0000	47.5000	47.5000	15.3792	15.3792
1283.0000	48.0000	47.4000	15.8848	15.2848
1284.0000	48.3000	47.0000	16.1904	14.8904
1285.0000	47.2000	46.8000	15.0960	14.6960
1286.0000	48.4000	47.7000	16.3016	15.6016
1287.0000	47.3000	46.4000	15.2072	14.3072
1288.0000	47.8000	46.2000	15.7128	14.1128
1289.0000	47.3000	46.8000	15.2184	14.7184
1290.0000	47.9000	46.3000	15.8240	14.2240
1291.0000	47.6000	46.8000	15.5296	14.7296
1292.0000	47.6000	47.2000	15.5352	15.1352
1293.0000	48.9000	46.7000	16.8408	14.6408
1294.0000	47.5000	47.2000	15.4464	15.1464
1295.0000	47.6000	46.8000	15.5520	14.7520
1296.0000	47.3000	46.5000	15.2576	14.4576
1297.0000	47.6000	47.1000	15.5632	15.0632
1298.0000	47.0000	47.0000	14.9688	14.9688
1299.0000	47.0000	46.6000	14.9744	14.5744
1300.0000	47.0000	46.2000	14.9800	14.1800
1301.0000	48.1000	46.2000	16.0806	14.1806
1302.0000	49.8000	46.7000	17.7812	14.6812
1303.0000	47.5000	46.7000	15.4818	14.6818
1304.0000	48.3000	47.2000	16.2824	15.1824
1305.0000	48.0000	46.4000	15.9830	14.3830
1306.0000	48.5000	47.2000	16.4836	15.1836
1307.0000	47.8000	46.9000	15.7842	14.8842
1308.0000	47.6000	48.5000	15.5848	16.4848
1309.0000	47.8000	45.9000	15.7854	13.8854
1310.0000	47.1000	46.2000	15.0860	14.1860
1311.0000	47.9000	46.5000	15.8866	14.4866
1312.0000	46.9000	46.9000	14.8872	14.8872

1313.0000	47.6000	46.4000	15.5878	14.3878
1314.0000	47.7000	46.3000	15.6884	14.2884
1315.0000	48.1000	47.1000	16.0890	15.0890
1316.0000	48.9000	47.5000	16.8896	15.4896
1317.0000	47.5000	47.1000	15.4902	15.0902
1318.0000	48.2000	46.8000	16.1908	14.7908
1319.0000	47.4000	46.5000	15.3914	14.4914
1320.0000	48.0000	47.0000	15.9920	14.9920
1321.0000	47.6000	47.7000	15.6026	15.7026
1322.0000	48.3000	47.8000	16.3132	15.8132
1323.0000	47.5000	46.9000	15.5238	14.9238
1324.0000	47.3000	47.2000	15.3344	15.2344
1325.0000	48.2000	46.7000	16.2450	14.7450
1326.0000	48.5000	46.8000	16.5556	14.8556
1327.0000	47.8000	47.4000	15.8662	15.4662
1328.0000	48.3000	46.4000	16.3768	14.4768
1329.0000	47.6000	46.5000	15.6874	14.5874
1330.0000	47.4000	46.0000	15.4980	14.0980
1331.0000	48.2000	46.3000	16.3086	14.4086
1332.0000	47.7000	47.3000	15.8192	15.4192
1333.0000	47.7000	46.9000	15.8298	15.0298
1334.0000	48.0000	46.9000	16.1404	15.0404
1335.0000	48.5000	47.4000	16.6510	15.5510
1336.0000	47.9000	47.0000	16.0616	15.1616
1337.0000	47.3000	50.7000	15.4722	18.8722
1338.0000	47.5000	46.6000	15.6828	14.7828
1339.0000	47.4000	47.5000	15.5934	15.6934
1340.0000	48.4000	47.6000	16.6040	15.8040
1341.0000	47.4000	47.6000	15.6096	15.8096
1342.0000	47.7000	46.3000	15.9152	14.5152
1343.0000	47.5000	46.6000	15.7208	14.8208
1344.0000	48.8000	47.0000	17.0264	15.2264
1345.0000	47.3000	46.3000	15.5320	14.5320
1346.0000	47.9000	46.7000	16.1376	14.9376
1347.0000	48.3000	47.5000	16.5432	15.7432
1348.0000	47.6000	47.5000	15.8488	15.7488
1349.0000	47.5000	47.0000	15.7544	15.2544
1350.0000	47.5000	46.2000	15.7600	14.4600
1351.0000	48.9000	46.9000	17.1656	15.1656
1352.0000	48.0000	46.4000	16.2712	14.6712
1353.0000	47.8000	47.5000	16.0768	15.7768
1354.0000	47.1000	46.9000	15.3824	15.1824
1355.0000	47.8000	47.1000	16.0880	15.3880
1356.0000	48.0000	47.0000	16.2936	15.2936
1357.0000	47.2000	46.2000	15.4992	14.4992
1358.0000	47.9000	47.0000	16.2048	15.3048
1359.0000	47.8000	46.7000	16.1104	15.0104
1360.0000	47.7000	47.0000	16.0160	15.3160

1361.0000	47.5000	46.1000	15.8166	14.4166
1362.0000	47.3000	47.1000	15.6172	15.4172
1363.0000	48.0000	46.7000	16.3178	15.0178
1364.0000	47.4000	46.6000	15.7184	14.9184
1365.0000	47.8000	46.6000	16.1190	14.9190
1366.0000	48.3000	46.8000	16.6196	15.1196
1367.0000	48.3000	46.7000	16.6202	15.0202
1368.0000	47.2000	47.1000	15.5208	15.4208
1369.0000	47.7000	47.4000	16.0214	15.7214
1370.0000	47.9000	48.1000	16.2220	16.4220
1371.0000	47.5000	46.9000	15.8226	15.2226
1372.0000	48.3000	47.0000	16.6232	15.3232
1373.0000	47.9000	46.6000	16.2238	14.9238
1374.0000	47.7000	47.2000	16.0244	15.5244
1375.0000	47.6000	47.8000	15.9250	16.1250
1376.0000	47.4000	47.0000	15.7256	15.3256
1377.0000	49.0000	47.3000	17.3262	15.6262
1378.0000	47.7000	47.5000	16.0268	15.8268
1379.0000	48.2000	47.6000	16.5274	15.9274
1380.0000	47.9000	46.8000	16.2280	15.1280
1381.0000	48.8000	46.5000	17.1336	14.8336
1382.0000	47.9000	46.6000	16.2392	14.9392
1383.0000	47.0000	46.7000	15.3448	15.0448
1384.0000	47.0000	47.6000	15.3504	15.9504
1385.0000	47.6000	47.0000	15.9560	15.3560
1386.0000	48.3000	47.3000	16.6616	15.6616
1387.0000	56.9000	46.7000	25.2672	15.0672
1388.0000	60.2000	47.1000	28.5728	15.4728
1389.0000	59.8000	46.8000	28.1784	15.1784
1390.0000	52.9000	47.6000	21.2840	15.9840
1391.0000	49.8000	47.1000	18.1896	15.4896
1392.0000	50.7000	47.3000	19.0952	15.6952
1393.0000	48.8000	46.7000	17.2008	15.1008
1394.0000	48.1000	45.7000	16.5064	14.1064
1395.0000	49.3000	46.5000	17.7120	14.9120
1396.0000	50.8000	46.9000	19.2176	15.3176
1397.0000	47.7000	46.6000	16.1232	15.0232
1398.0000	48.6000	47.5000	17.0288	15.9288
1399.0000	47.6000	46.9000	16.0344	15.3344
1400.0000	48.1000	48.5000	16.5400	16.9400
1401.0000	47.5000	47.4000	15.9456	15.8456
1402.0000	47.7000	47.0000	16.1512	15.4512
1403.0000	47.4000	46.6000	15.8568	15.0568
1404.0000	47.4000	46.7000	15.8624	15.1624
1405.0000	47.1000	47.6000	15.5680	16.0680
1406.0000	47.3000	47.9000	15.7736	16.3736
1407.0000	47.9000	47.0000	16.3792	15.4792
1408.0000	49.0000	47.5000	17.4848	15.9848

1409.0000	47.9000	46.5000	16.3904	14.9904
1410.0000	47.8000	47.5000	16.2960	15.9960
1411.0000	48.6000	47.2000	17.1016	15.7016
1412.0000	48.4000	47.2000	16.9072	15.7072
1413.0000	47.9000	47.0000	16.4128	15.5128
1414.0000	48.3000	47.8000	16.8184	16.3184
1415.0000	47.2000	48.0000	15.7240	16.5240
1416.0000	49.0000	47.0000	17.5296	15.5296
1417.0000	48.4000	47.7000	16.9352	16.2352
1418.0000	48.1000	47.2000	16.6408	15.7408
1419.0000	48.0000	46.5000	16.5464	15.0464
1420.0000	48.0000	48.0000	16.5520	16.5520
1421.0000	47.7000	46.7000	16.2576	15.2576
1422.0000	48.0000	47.4000	16.5632	15.9632
1423.0000	48.3000	46.5000	16.8688	15.0688
1424.0000	47.5000	47.2000	16.0744	15.7744
1425.0000	47.4000	46.4000	15.9800	14.9800
1426.0000	47.9000	46.7000	16.4856	15.2856
1427.0000	47.8000	47.5000	16.3912	16.0912
1428.0000	47.8000	46.6000	16.3968	15.1968
1429.0000	47.4000	47.5000	16.0024	16.1024
1430.0000	47.9000	46.6000	16.5080	15.2080
1431.0000	48.1000	47.1000	16.7136	15.7136
1432.0000	47.8000	46.3000	16.4192	14.9192
1433.0000	48.3000	47.1000	16.9248	15.7248
1434.0000	47.5000	46.7000	16.1304	15.3304
1435.0000	48.1000	48.1000	16.7360	16.7360
1436.0000	47.6000	46.5000	16.2416	15.1416
1437.0000	47.6000	46.9000	16.2472	15.5472
1438.0000	47.2000	47.2000	15.8528	15.8528
1439.0000	47.8000	46.8000	16.4584	15.4584
1440.0000	47.0000	46.7000	15.6640	15.3640
1441.0000	47.7000	47.1000	16.3696	15.7696
1442.0000	46.9000	47.1000	15.5752	15.7752
1443.0000	48.6000	47.1000	17.2808	15.7808
1444.0000	47.2000	47.4000	15.8864	16.0864
1445.0000	48.0000	47.5000	16.6920	16.1920
1446.0000	47.6000	47.5000	16.2976	16.1976
1447.0000	47.8000	47.8000	16.5032	16.5032
1448.0000	47.9000	46.3000	16.6088	15.0088
1449.0000	49.1000	47.3000	17.8144	16.0144
1450.0000	47.8000	46.4000	16.5200	15.1200
1451.0000	47.5000	47.2000	16.2256	15.9256
1452.0000	47.4000	47.3000	16.1312	16.0312
1453.0000	47.8000	47.0000	16.5368	15.7368
1454.0000	47.8000	47.3000	16.5424	16.0424
1455.0000	47.8000	46.3000	16.5480	15.0480
1456.0000	47.8000	46.3000	16.5536	15.0536

1457.0000	47.2000	47.7000	15.9592	16.4592
1458.0000	47.8000	47.6000	16.5648	16.3648
1459.0000	47.2000	48.0000	15.9704	16.7704
1460.0000	48.2000	47.9000	16.9760	16.6760
1461.0000	48.5000	47.6000	17.2816	16.3816
1462.0000	48.3000	48.2000	17.0872	16.9872
1463.0000	47.9000	47.6000	16.6928	16.3928
1464.0000	48.4000	47.6000	17.1984	16.3984
1465.0000	48.6000	47.4000	17.4040	16.2040
1466.0000	47.9000	46.6000	16.7096	15.4096
1467.0000	48.1000	47.1000	16.9152	15.9152
1468.0000	47.8000	47.1000	16.6208	15.9208
1469.0000	47.6000	47.4000	16.4264	16.2264
1470.0000	47.9000	46.9000	16.7320	15.7320
1471.0000	47.8000	46.2000	16.6376	15.0376
1472.0000	48.0000	46.4000	16.8432	15.2432
1473.0000	47.4000	47.6000	16.2488	16.4488
1474.0000	48.0000	47.0000	16.8544	15.8544
1475.0000	47.8000	47.5000	16.6600	16.3600
1476.0000	48.3000	46.6000	17.1656	15.4656
1477.0000	48.3000	46.8000	17.1712	15.6712
1478.0000	47.7000	47.5000	16.5768	16.3768
1479.0000	47.4000	47.2000	16.2824	16.0824
1480.0000	48.8000	46.2000	17.6880	15.0880
1481.0000	47.5000	47.2000	16.3936	16.0936
1482.0000	47.9000	48.2000	16.7992	17.0992
1483.0000	47.3000	47.3000	16.2048	16.2048
1484.0000	48.1000	47.3000	17.0104	16.2104
1485.0000	47.8000	47.3000	16.7160	16.2160
1486.0000	48.1000	47.6000	17.0216	16.5216
1487.0000	47.5000	48.3000	16.4272	17.2272
1488.0000	48.0000	46.8000	16.9328	15.7328
1489.0000	47.9000	46.6000	16.8384	15.5384
1490.0000	48.6000	47.6000	17.5440	16.5440
1491.0000	47.9000	47.1000	16.8496	16.0496
1492.0000	48.1000	46.8000	17.0552	15.7552
1493.0000	47.7000	46.5000	16.6608	15.4608
1494.0000	49.3000	46.9000	18.2664	15.8664
1495.0000	48.1000	47.2000	17.0720	16.1720
1496.0000	48.1000	47.3000	17.0776	16.2776
1497.0000	47.9000	48.2000	16.8832	17.1832
1498.0000	48.3000	47.5000	17.2888	16.4888
1499.0000	48.0000	46.7000	16.9944	15.6944
1500.0000	47.9000	46.7000	16.9000	15.7000
1501.0000	47.8000	46.5000	16.8122	15.5122
1502.0000	49.0000	47.9000	18.0244	16.9244
1503.0000	48.1000	46.8000	17.1366	15.8366
1504.0000	48.0000	46.7000	17.0488	15.7488

1505.0000	48.8000	48.1000	17.8610	17.1610
1506.0000	48.1000	46.8000	17.1732	15.8732
1507.0000	47.7000	46.9000	16.7854	15.9854
1508.0000	47.8000	48.0000	16.8976	17.0976
1509.0000	48.5000	47.5000	17.6098	16.6098
1510.0000	47.4000	46.5000	16.5220	15.6220
1511.0000	47.6000	46.9000	16.7342	16.0342
1512.0000	48.8000	47.5000	17.9464	16.6464
1513.0000	47.8000	47.0000	16.9586	16.1586
1514.0000	47.8000	47.0000	16.9708	16.1708
1515.0000	47.4000	47.7000	16.5830	16.8830
1516.0000	47.7000	46.5000	16.8952	15.6952
1517.0000	47.4000	47.8000	16.6074	17.0074
1518.0000	47.6000	47.0000	16.8196	16.2196
1519.0000	48.1000	47.4000	17.3318	16.6318
1520.0000	47.2000	46.3000	16.4440	15.5440
1521.0000	48.2000	47.4000	17.4562	16.6562
1522.0000	47.7000	46.7000	16.9684	15.9684
1523.0000	48.5000	47.7000	17.7806	16.9806
1524.0000	47.7000	47.0000	16.9928	16.2928
1525.0000	47.2000	46.9000	16.5050	16.2050
1526.0000	47.4000	47.4000	16.7172	16.7172
1527.0000	47.2000	47.2000	16.5294	16.5294
1528.0000	47.9000	47.9000	17.2416	17.2416
1529.0000	48.4000	47.0000	17.7538	16.3538
1530.0000	48.2000	47.0000	17.5660	16.3660
1531.0000	48.1000	47.4000	17.4782	16.7782
1532.0000	48.2000	46.7000	17.5904	16.0904
1533.0000	48.5000	47.8000	17.9026	17.2026
1534.0000	47.4000	47.1000	16.8148	16.5148
1535.0000	47.5000	46.9000	16.9270	16.3270
1536.0000	47.8000	46.9000	17.2392	16.3392
1537.0000	48.1000	48.2000	17.5514	17.6514
1538.0000	48.1000	47.4000	17.5636	16.8636
1539.0000	49.0000	47.2000	18.4758	16.6758
1540.0000	47.5000	47.0000	16.9880	16.4880
1541.0000	49.2000	47.3000	18.7002	16.8002
1542.0000	48.2000	47.7000	17.7124	17.2124
1543.0000	48.3000	48.3000	17.8246	17.8246
1544.0000	47.4000	47.1000	16.9368	16.6368
1545.0000	47.6000	47.1000	17.1490	16.6490
1546.0000	47.9000	46.9000	17.4612	16.4612
1547.0000	48.1000	48.6000	17.6734	18.1734
1548.0000	48.5000	47.6000	18.0856	17.1856
1549.0000	47.7000	47.8000	17.2978	17.3978
1550.0000	48.4000	48.0000	18.0100	17.6100
1551.0000	48.5000	46.6000	18.1222	16.2222
1552.0000	48.2000	47.0000	17.8344	16.6344

1553.0000	48.0000	47.3000	17.6466	16.9466
1554.0000	48.1000	47.2000	17.7588	16.8588
1555.0000	48.2000	47.1000	17.8710	16.7710
1556.0000	47.3000	46.8000	16.9832	16.4832
1557.0000	47.0000	47.1000	16.6954	16.7954
1558.0000	47.3000	47.3000	17.0076	17.0076
1559.0000	47.1000	48.0000	16.8198	17.7198
1560.0000	47.8000	47.1000	17.5320	16.8320
1561.0000	48.7000	47.4000	18.4442	17.1442
1562.0000	47.5000	48.5000	17.2564	18.2564
1563.0000	47.3000	46.9000	17.0686	16.6686
1564.0000	48.9000	47.4000	18.6808	17.1808
1565.0000	47.8000	47.0000	17.5930	16.7930
1566.0000	47.6000	47.6000	17.4052	17.4052
1567.0000	48.8000	46.2000	18.6174	16.0174
1568.0000	47.2000	47.1000	17.0296	16.9296
1569.0000	47.3000	47.7000	17.1418	17.5418
1570.0000	47.8000	48.0000	17.6540	17.8540
1571.0000	47.9000	47.0000	17.7662	16.8662
1572.0000	48.2000	47.3000	18.0784	17.1784
1573.0000	47.5000	47.3000	17.3906	17.1906
1574.0000	47.8000	46.7000	17.7028	16.6028
1575.0000	47.6000	47.0000	17.5150	16.9150
1576.0000	46.9000	47.1000	16.8272	17.0272
1577.0000	48.4000	47.0000	18.3394	16.9394
1578.0000	47.7000	47.4000	17.6516	17.3516
1579.0000	47.5000	47.6000	17.4638	17.5638
1580.0000	48.2000	46.6000	18.1760	16.5760
1581.0000	48.2000	47.1000	18.1882	17.0882
1582.0000	48.2000	48.3000	18.2004	18.3004
1583.0000	49.1000	47.4000	19.1126	17.4126
1584.0000	48.8000	47.0000	18.8248	17.0248
1585.0000	47.4000	47.3000	17.4370	17.3370
1586.0000	47.6000	47.3000	17.6492	17.3492
1587.0000	47.9000	46.3000	17.9614	16.3614
1588.0000	47.7000	47.6000	17.7736	17.6736
1589.0000	48.0000	47.5000	18.0858	17.5858
1590.0000	47.6000	48.4000	17.6980	18.4980
1591.0000	48.9000	46.8000	19.0102	16.9102
1592.0000	49.1000	47.4000	19.2224	17.5224
1593.0000	47.6000	47.8000	17.7346	17.9346
1594.0000	47.9000	47.1000	18.0468	17.2468
1595.0000	48.2000	47.4000	18.3590	17.5590
1596.0000	47.7000	46.6000	17.8712	16.7712
1597.0000	48.6000	46.8000	18.7834	16.9834
1598.0000	48.0000	47.6000	18.1956	17.7956
1599.0000	48.2000	46.5000	18.4078	16.7078
1600.0000	47.0000	47.5000	17.2200	17.7200

1601.0000	47.5000	46.5000	17.7282	16.7282
1602.0000	48.4000	46.5000	18.6364	16.7364
1603.0000	47.4000	47.1000	17.6446	17.3446
1604.0000	47.3000	47.3000	17.5528	17.5528
1605.0000	47.3000	47.0000	17.5610	17.2610
1606.0000	47.7000	47.0000	17.9692	17.2692
1607.0000	47.9000	46.7000	18.1774	16.9774
1608.0000	47.9000	46.8000	18.1856	17.0856
1609.0000	48.1000	46.8000	18.3938	17.0938
1610.0000	47.7000	46.3000	18.0020	16.6020
1611.0000	47.6000	48.0000	17.9102	18.3102
1612.0000	47.5000	47.4000	17.8184	17.7184
1613.0000	47.0000	47.4000	17.3266	17.7266
1614.0000	48.0000	47.2000	18.3348	17.5348
1615.0000	48.2000	46.4000	18.5430	16.7430
1616.0000	47.6000	47.6000	17.9512	17.9512
1617.0000	48.0000	47.2000	18.3594	17.5594
1618.0000	47.7000	47.9000	18.0676	18.2676
1619.0000	48.2000	47.3000	18.5758	17.6758
1620.0000	47.7000	47.2000	18.0840	17.5840
1621.0000	47.4000	48.4000	17.7922	18.7922
1622.0000	48.0000	47.3000	18.4004	17.7004
1623.0000	47.8000	46.9000	18.2086	17.3086
1624.0000	47.5000	48.0000	17.9168	18.4168
1625.0000	47.9000	46.9000	18.3250	17.3250
1626.0000	47.9000	47.0000	18.3332	17.4332
1627.0000	48.0000	47.3000	18.4414	17.7414
1628.0000	47.7000	47.6000	18.1496	18.0496
1629.0000	47.7000	46.5000	18.1578	16.9578
1630.0000	48.2000	47.5000	18.6660	17.9660
1631.0000	47.8000	46.3000	18.2742	16.7742
1632.0000	47.4000	47.7000	17.8824	18.1824
1633.0000	47.7000	46.4000	18.1906	16.8906
1634.0000	47.4000	46.7000	17.8988	17.1988
1635.0000	47.8000	46.6000	18.3070	17.1070
1636.0000	47.3000	48.2000	17.8152	18.7152
1637.0000	47.3000	47.5000	17.8234	18.0234
1638.0000	47.1000	46.9000	17.6316	17.4316
1639.0000	47.8000	46.3000	18.3398	16.8398
1640.0000	48.2000	47.3000	18.7480	17.8480
1641.0000	48.2000	46.9000	18.7562	17.4562
1642.0000	47.5000	46.8000	18.0644	17.3644
1643.0000	46.8000	46.7000	17.3726	17.2726
1644.0000	47.9000	46.9000	18.4808	17.4808
1645.0000	47.5000	46.5000	18.0890	17.0890
1646.0000	47.7000	46.7000	18.2972	17.2972
1647.0000	47.7000	46.7000	18.3054	17.3054
1648.0000	47.8000	46.1000	18.4136	16.7136

1649.0000	47.7000	46.4000	18.3218	17.0218
1650.0000	47.6000	47.1000	18.2300	17.7300
1651.0000	47.5000	46.7000	18.1382	17.3382
1652.0000	47.4000	46.8000	18.0464	17.4464
1653.0000	47.7000	47.0000	18.3546	17.6546
1654.0000	47.3000	46.4000	17.9628	17.0628
1655.0000	47.4000	46.9000	18.0710	17.5710
1656.0000	47.5000	46.9000	18.1792	17.5792
1657.0000	48.0000	46.6000	18.6874	17.2874
1658.0000	47.5000	46.8000	18.1956	17.4956
1659.0000	47.4000	46.5000	18.1038	17.2038
1660.0000	48.0000	47.1000	18.7120	17.8120
1661.0000	48.3000	46.5000	19.0202	17.2202
1662.0000	48.1000	47.2000	18.8284	17.9284
1663.0000	48.2000	46.8000	18.9366	17.5366
1664.0000	47.9000	46.8000	18.6448	17.5448
1665.0000	47.6000	46.4000	18.3530	17.1530
1666.0000	47.5000	48.3000	18.2612	19.0612
1667.0000	47.9000	47.8000	18.6694	18.5694
1668.0000	49.1000	47.8000	19.8776	18.5776
1669.0000	47.6000	46.7000	18.3858	17.4858
1670.0000	48.0000	46.7000	18.7940	17.4940
1671.0000	48.4000	47.0000	19.2022	17.8022
1672.0000	48.3000	46.7000	19.1104	17.5104
1673.0000	47.3000	47.1000	18.1186	17.9186
1674.0000	47.6000	47.6000	18.4268	18.4268
1675.0000	48.4000	49.1000	19.2350	19.9350
1676.0000	47.4000	46.8000	18.2432	17.6432
1677.0000	48.2000	46.8000	19.0514	17.6514
1678.0000	47.9000	47.5000	18.7596	18.3596
1679.0000	47.5000	47.1000	18.3678	17.9678
1680.0000	48.5000	47.9000	19.3760	18.7760
1681.0000	47.6000	48.6000	18.4842	19.4842
1682.0000	48.0000	47.4000	18.8924	18.2924
1683.0000	47.4000	46.9000	18.3006	17.8006
1684.0000	48.2000	47.4000	19.1088	18.3088
1685.0000	48.7000	46.3000	19.6170	17.2170
1686.0000	47.6000	47.1000	18.5252	18.0252
1687.0000	47.3000	46.5000	18.2334	17.4334
1688.0000	47.7000	48.4000	18.6416	19.3416
1689.0000	47.4000	46.4000	18.3498	17.3498
1690.0000	48.0000	47.0000	18.9580	17.9580
1691.0000	48.5000	46.7000	19.4662	17.6662
1692.0000	47.9000	46.9000	18.8744	17.8744
1693.0000	48.7000	47.4000	19.6826	18.3826
1694.0000	49.1000	48.1000	20.0908	19.0908
1695.0000	48.2000	47.8000	19.1990	18.7990
1696.0000	48.2000	46.4000	19.2072	17.4072

1697.0000	47.5000	47.4000	18.5154	18.4154
1698.0000	47.9000	46.7000	18.9236	17.7236
1699.0000	47.6000	47.5000	18.6318	18.5318
1700.0000	47.9000	47.1000	18.9400	18.1400
1701.0000	47.3000	46.9000	18.3432	17.9432
1702.0000	47.4000	47.2000	18.4464	18.2464
1703.0000	47.5000	48.2000	18.5496	19.2496
1704.0000	47.2000	46.5000	18.2528	17.5528
1705.0000	47.8000	47.7000	18.8560	18.7560
1706.0000	48.3000	48.8000	19.3592	19.8592
1707.0000	47.4000	46.8000	18.4624	17.8624
1708.0000	48.1000	48.2000	19.1656	19.2656
1709.0000	48.8000	47.3000	19.8688	18.3688
1710.0000	48.0000	47.1000	19.0720	18.1720
1711.0000	48.0000	47.8000	19.0752	18.8752
1712.0000	47.9000	47.2000	18.9784	18.2784
1713.0000	48.1000	47.4000	19.1816	18.4816
1714.0000	48.5000	47.3000	19.5848	18.3848
1715.0000	48.0000	47.5000	19.0880	18.5880
1716.0000	47.5000	46.7000	18.5912	17.7912
1717.0000	47.7000	46.4000	18.7944	17.4944
1718.0000	47.0000	46.9000	18.0976	17.9976
1719.0000	48.6000	47.8000	19.7008	18.9008
1720.0000	48.5000	47.6000	19.6040	18.7040
1721.0000	48.2000	47.4000	19.3072	18.5072
1722.0000	47.8000	48.3000	18.9104	19.4104
1723.0000	47.5000	47.4000	18.6136	18.5136
1724.0000	48.1000	47.5000	19.2168	18.6168
1725.0000	48.0000	47.0000	19.1200	18.1200
1726.0000	47.7000	47.6000	18.8232	18.7232
1727.0000	47.3000	47.0000	18.4264	18.1264
1728.0000	47.9000	46.8000	19.0296	17.9296
1729.0000	47.5000	46.9000	18.6328	18.0328
1730.0000	48.3000	46.6000	19.4360	17.7360
1731.0000	48.1000	47.3000	19.2392	18.4392
1732.0000	48.0000	47.0000	19.1424	18.1424
1733.0000	47.7000	47.7000	18.8456	18.8456
1734.0000	47.5000	47.0000	18.6488	18.1488
1735.0000	48.5000	48.1000	19.6520	19.2520
1736.0000	48.6000	46.9000	19.7552	18.0552
1737.0000	49.1000	47.2000	20.2584	18.3584
1738.0000	47.7000	48.3000	18.8616	19.4616
1739.0000	47.8000	48.4000	18.9648	19.5648
1740.0000	47.9000	47.3000	19.0680	18.4680
1741.0000	48.5000	47.7000	19.6712	18.8712
1742.0000	47.4000	48.0000	18.5744	19.1744
1743.0000	48.2000	48.0000	19.3776	19.1776
1744.0000	47.6000	47.2000	18.7808	18.3808

1745.0000	48.2000	47.0000	19.3840	18.1840
1746.0000	47.8000	47.4000	18.9872	18.5872
1747.0000	47.6000	47.1000	18.7904	18.2904
1748.0000	49.1000	47.4000	20.2936	18.5936
1749.0000	48.6000	47.4000	19.7968	18.5968
1750.0000	48.9000	48.2000	20.1000	19.4000
1751.0000	48.4000	47.1000	19.6036	18.3036
1752.0000	48.1000	48.2000	19.3072	19.4072
1753.0000	48.6000	47.1000	19.8108	18.3108
1754.0000	48.8000	47.9000	20.0144	19.1144
1755.0000	47.8000	47.5000	19.0180	18.7180
1756.0000	47.5000	46.8000	18.7216	18.0216
1757.0000	47.2000	46.8000	18.4252	18.0252
1758.0000	47.4000	47.2000	18.6288	18.4288
1759.0000	47.7000	47.5000	18.9324	18.7324
1760.0000	47.9000	46.9000	19.1360	18.1360
1761.0000	48.5000	46.9000	19.7396	18.1396
1762.0000	47.8000	47.4000	19.0432	18.6432
1763.0000	48.0000	46.9000	19.2468	18.1468
1764.0000	48.1000	47.3000	19.3504	18.5504
1765.0000	47.7000	47.3000	18.9540	18.5540
1766.0000	48.3000	47.6000	19.5576	18.8576
1767.0000	48.0000	47.1000	19.2612	18.3612
1768.0000	49.1000	47.0000	20.3648	18.2648
1769.0000	47.3000	47.5000	18.5684	18.7684
1770.0000	47.8000	46.1000	19.0720	17.3720
1771.0000	47.9000	47.5000	19.1756	18.7756
1772.0000	48.4000	47.1000	19.6792	18.3792
1773.0000	49.0000	47.4000	20.2828	18.6828
1774.0000	47.7000	49.1000	18.9864	20.3864
1775.0000	48.3000	47.2000	19.5900	18.4900
1776.0000	47.6000	47.6000	18.8936	18.8936
1777.0000	48.7000	47.1000	19.9972	18.3972
1778.0000	47.6000	46.7000	18.9008	18.0008
1779.0000	48.6000	47.8000	19.9044	19.1044
1780.0000	47.8000	47.6000	19.1080	18.9080
1781.0000	47.8000	46.8000	19.1116	18.1116
1782.0000	48.8000	47.0000	20.1152	18.3152
1783.0000	47.9000	47.4000	19.2188	18.7188
1784.0000	48.5000	47.4000	19.8224	18.7224
1785.0000	48.3000	47.6000	19.6260	18.9260
1786.0000	48.2000	47.4000	19.5296	18.7296
1787.0000	49.0000	48.3000	20.3332	19.6332
1788.0000	49.3000	46.8000	20.6368	18.1368
1789.0000	48.9000	48.9000	20.2404	20.2404
1790.0000	48.1000	47.9000	19.4440	19.2440
1791.0000	48.0000	47.8000	19.3476	19.1476
1792.0000	48.1000	47.2000	19.4512	18.5512

1793.0000	49.1000	47.2000	20.4548	18.5548
1794.0000	48.7000	48.4000	20.0584	19.7584
1795.0000	48.0000	48.3000	19.3620	19.6620
1796.0000	48.6000	48.3000	19.9656	19.6656
1797.0000	48.5000	48.0000	19.8692	19.3692
1798.0000	48.0000	48.8000	19.3728	20.1728
1799.0000	48.2000	47.2000	19.5764	18.5764
1800.0000	47.9000	47.9000	19.2800	19.2800
1801.0000	48.3000	47.5000	19.6846	18.8846
1802.0000	48.0000	47.5000	19.3892	18.8892
1803.0000	48.4000	46.8000	19.7938	18.1938
1804.0000	47.6000	46.8000	18.9984	18.1984
1805.0000	48.1000	46.7000	19.5030	18.1030
1806.0000	48.8000	47.3000	20.2076	18.7076
1807.0000	47.9000	47.5000	19.3122	18.9122
1808.0000	48.7000	47.2000	20.1168	18.6168
1809.0000	48.1000	47.0000	19.5214	18.4214
1810.0000	47.7000	46.9000	19.1260	18.3260
1811.0000	48.2000	49.3000	19.6306	20.7306
1812.0000	48.6000	48.1000	20.0352	19.5352
1813.0000	49.0000	46.9000	20.4398	18.3398
1814.0000	48.0000	48.3000	19.4444	19.7444
1815.0000	48.0000	48.9000	19.4490	20.3490
1816.0000	48.6000	47.6000	20.0536	19.0536
1817.0000	48.8000	48.0000	20.2582	19.4582
1818.0000	47.8000	46.9000	19.2628	18.3628
1819.0000	48.5000	48.0000	19.9674	19.4674
1820.0000	48.0000	47.8000	19.4720	19.2720
1821.0000	48.0000	48.3000	19.4766	19.7766
1822.0000	48.4000	47.4000	19.8812	18.8812
1823.0000	48.1000	48.7000	19.5858	20.1858
1824.0000	49.0000	47.9000	20.4904	19.3904
1825.0000	49.0000	48.4000	20.4950	19.8950
1826.0000	49.0000	49.0000	20.4996	20.4996
1827.0000	48.7000	47.7000	20.2042	19.2042
1828.0000	49.1000	47.1000	20.6088	18.6088
1829.0000	48.8000	48.2000	20.3134	19.7134
1830.0000	48.1000	47.5000	19.6180	19.0180
1831.0000	48.1000	47.3000	19.6226	18.8226
1832.0000	49.4000	47.7000	20.9272	19.2272
1833.0000	48.2000	47.5000	19.7318	19.0318
1834.0000	49.1000	47.9000	20.6364	19.4364
1835.0000	48.2000	48.1000	19.7410	19.6410
1836.0000	48.8000	48.2000	20.3456	19.7456
1837.0000	49.8000	48.4000	21.3502	19.9502
1838.0000	48.4000	47.7000	19.9548	19.2548
1839.0000	48.5000	48.4000	20.0594	19.9594
1840.0000	48.6000	48.0000	20.1640	19.5640

1841.0000	49.0000	47.7000	20.5686	19.2686
1842.0000	49.0000	47.5000	20.5732	19.0732
1843.0000	48.0000	48.0000	19.5778	19.5778
1844.0000	47.9000	47.5000	19.4824	19.0824
1845.0000	48.3000	47.0000	19.8870	18.5870
1846.0000	49.4000	47.1000	20.9916	18.6916
1847.0000	48.4000	48.0000	19.9962	19.5962
1848.0000	50.1000	48.4000	21.7008	20.0008
1849.0000	48.7000	47.9000	20.3054	19.5054
1850.0000	48.1000	48.2000	19.7100	19.8100
1851.0000	61.9000	48.2000	33.5146	19.8146
1852.0000	69.9000	48.7000	41.5192	20.3192
1853.0000	69.5000	47.7000	41.1238	19.3238
1854.0000	69.4000	47.1000	41.0284	18.7284
1855.0000	67.5000	47.7000	39.1330	19.3330
1856.0000	52.0000	48.2000	23.6376	19.8376
1857.0000	48.3000	48.1000	19.9422	19.7422
1858.0000	48.3000	48.6000	19.9468	20.2468
1859.0000	48.4000	48.6000	20.0514	20.2514
1860.0000	48.2000	47.6000	19.8560	19.2560
1861.0000	47.8000	48.8000	19.4606	20.4606
1862.0000	49.5000	47.8000	21.1652	19.4652
1863.0000	48.2000	47.6000	19.8698	19.2698
1864.0000	49.1000	48.0000	20.7744	19.6744
1865.0000	50.8000	47.8000	22.4790	19.4790
1866.0000	48.3000	48.3000	19.9836	19.9836
1867.0000	48.6000	47.9000	20.2882	19.5882
1868.0000	48.3000	48.4000	19.9928	20.0928
1869.0000	48.9000	48.9000	20.5974	20.5974
1870.0000	48.9000	48.1000	20.6020	19.8020
1871.0000	49.5000	48.5000	21.2066	20.2066
1872.0000	48.9000	48.4000	20.6112	20.1112
1873.0000	48.8000	47.7000	20.5158	19.4158
1874.0000	48.1000	47.4000	19.8204	19.1204
1875.0000	48.5000	47.8000	20.2250	19.5250
1876.0000	48.7000	48.8000	20.4296	20.5296
1877.0000	48.3000	48.6000	20.0342	20.3342
1878.0000	48.5000	48.5000	20.2388	20.2388
1879.0000	48.6000	48.3000	20.3434	20.0434
1880.0000	50.2000	48.4000	21.9480	20.1480
1881.0000	49.0000	49.0000	20.7526	20.7526
1882.0000	48.8000	48.0000	20.5572	19.7572
1883.0000	48.9000	48.3000	20.6618	20.0618
1884.0000	49.6000	49.0000	21.3664	20.7664
1885.0000	48.8000	48.4000	20.5710	20.1710
1886.0000	49.1000	48.7000	20.8756	20.4756
1887.0000	48.5000	47.3000	20.2802	19.0802
1888.0000	48.6000	47.9000	20.3848	19.6848

1889.0000	48.8000	48.1000	20.5894	19.8894
1890.0000	48.2000	47.6000	19.9940	19.3940
1891.0000	48.6000	48.5000	20.3986	20.2986
1892.0000	48.8000	48.4000	20.6032	20.2032
1893.0000	49.1000	47.8000	20.9078	19.6078
1894.0000	48.9000	48.1000	20.7124	19.9124
1895.0000	49.1000	48.1000	20.9170	19.9170
1896.0000	49.2000	48.2000	21.0216	20.0216
1897.0000	49.7000	48.6000	21.5262	20.4262
1898.0000	49.6000	48.6000	21.4308	20.4308
1899.0000	48.9000	49.2000	20.7354	21.0354
1900.0000	49.8000	49.2000	21.6400	21.0400
1901.0000	49.3000	48.8000	21.1476	20.6476
1902.0000	49.0000	48.1000	20.8552	19.9552
1903.0000	49.3000	47.7000	21.1628	19.5628
1904.0000	48.6000	48.3000	20.4704	20.1704
1905.0000	48.6000	47.8000	20.4780	19.6780
1906.0000	50.1000	48.8000	21.9856	20.6856
1907.0000	50.1000	48.2000	21.9932	20.0932
1908.0000	49.8000	49.3000	21.7008	21.2008
1909.0000	49.4000	48.6000	21.3084	20.5084
1910.0000	48.7000	49.4000	20.6160	21.3160
1911.0000	49.4000	48.0000	21.3236	19.9236
1912.0000	49.7000	48.6000	21.6312	20.5312
1913.0000	49.3000	48.6000	21.2388	20.5388
1914.0000	49.0000	48.6000	20.9464	20.5464
1915.0000	49.5000	48.3000	21.4540	20.2540
1916.0000	48.8000	48.3000	20.7616	20.2616
1917.0000	49.4000	48.2000	21.3692	20.1692
1918.0000	50.2000	48.5000	22.1768	20.4768
1919.0000	49.4000	48.5000	21.3844	20.4844
1920.0000	49.2000	47.9000	21.1920	19.8920
1921.0000	49.9000	48.9000	21.8996	20.8996
1922.0000	48.9000	48.8000	20.9072	20.8072
1923.0000	49.2000	48.8000	21.2148	20.8148
1924.0000	48.7000	48.1000	20.7224	20.1224
1925.0000	51.3000	47.8000	23.3300	19.8300
1926.0000	50.0000	48.4000	22.0376	20.4376
1927.0000	49.2000	49.7000	21.2452	21.7452
1928.0000	49.1000	48.9000	21.1528	20.9528
1929.0000	49.4000	48.3000	21.4604	20.3604
1930.0000	49.0000	48.3000	21.0680	20.3680
1931.0000	49.4000	47.8000	21.4756	19.8756
1932.0000	48.6000	48.7000	20.6832	20.7832
1933.0000	48.9000	48.1000	20.9908	20.1908
1934.0000	49.2000	48.6000	21.2984	20.6984
1935.0000	49.0000	49.1000	21.1060	21.2060
1936.0000	49.4000	48.2000	21.5136	20.3136

1937.0000	49.3000	48.3000	21.4212	20.4212
1938.0000	49.2000	49.3000	21.3288	21.4288
1939.0000	49.6000	49.7000	21.7364	21.8364
1940.0000	50.0000	49.0000	22.1440	21.1440
1941.0000	49.9000	49.3000	22.0516	21.4516
1942.0000	49.9000	49.7000	22.0592	21.8592
1943.0000	50.1000	48.5000	22.2668	20.6668
1944.0000	49.6000	48.2000	21.7744	20.3744
1945.0000	49.2000	48.6000	21.3820	20.7820
1946.0000	49.1000	48.1000	21.2896	20.2896
1947.0000	49.8000	47.9000	21.9972	20.0972
1948.0000	49.2000	48.1000	21.4048	20.3048
1949.0000	49.9000	48.1000	22.1124	20.3124
1950.0000	48.9000	48.6000	21.1200	20.8200
1951.0000	50.5000	48.5000	22.7276	20.7276
1952.0000	50.0000	48.6000	22.2352	20.8352
1953.0000	50.0000	48.8000	22.2428	21.0428
1954.0000	50.7000	48.6000	22.9504	20.8504
1955.0000	49.0000	48.8000	21.2580	21.0580
1956.0000	50.7000	48.0000	22.9656	20.2656
1957.0000	49.1000	48.6000	21.3732	20.8732
1958.0000	49.5000	47.9000	21.7808	20.1808
1959.0000	49.0000	49.0000	21.2884	21.2884
1960.0000	49.4000	49.7000	21.6960	21.9960
1961.0000	49.4000	49.2000	21.7036	21.5036
1962.0000	49.1000	49.5000	21.4112	21.8112
1963.0000	49.7000	48.1000	22.0188	20.4188
1964.0000	48.8000	48.9000	21.1264	21.2264
1965.0000	49.3000	49.0000	21.6340	21.3340
1966.0000	49.6000	48.5000	21.9416	20.8416
1967.0000	49.3000	48.8000	21.6492	21.1492
1968.0000	49.1000	48.8000	21.4568	21.1568
1969.0000	49.6000	49.3000	21.9644	21.6644
1970.0000	50.5000	48.9000	22.8720	21.2720
1971.0000	49.1000	49.6000	21.4796	21.9796
1972.0000	50.3000	48.6000	22.6872	20.9872
1973.0000	48.8000	49.6000	21.1948	21.9948
1974.0000	49.4000	49.6000	21.8024	22.0024
1975.0000	49.5000	47.8000	21.9100	20.2100
1976.0000	49.1000	48.1000	21.5176	20.5176
1977.0000	48.7000	49.4000	21.1252	21.8252
1978.0000	49.5000	47.9000	21.9328	20.3328
1979.0000	49.7000	48.7000	22.1404	21.1404
1980.0000	50.2000	49.0000	22.6480	21.4480
1981.0000	49.9000	48.9000	22.3556	21.3556
1982.0000	49.8000	49.1000	22.2632	21.5632
1983.0000	49.6000	50.5000	22.0708	22.9708
1984.0000	49.5000	49.7000	21.9784	22.1784

1985.0000	49.6000	48.1000	22.0860	20.5860
1986.0000	49.9000	48.2000	22.3936	20.6936
1987.0000	49.0000	48.2000	21.5012	20.7012
1988.0000	50.5000	48.9000	23.0088	21.4088
1989.0000	50.2000	49.0000	22.7164	21.5164
1990.0000	49.4000	49.8000	21.9240	22.3240
1991.0000	49.3000	49.7000	21.8316	22.2316
1992.0000	49.2000	49.3000	21.7392	21.8392
1993.0000	49.0000	49.2000	21.5468	21.7468
1994.0000	49.7000	48.2000	22.2544	20.7544
1995.0000	49.1000	48.6000	21.6620	21.1620
1996.0000	49.1000	49.3000	21.6696	21.8696
1997.0000	50.6000	47.9000	23.1772	20.4772
1998.0000	49.7000	49.1000	22.2848	21.6848
1999.0000	49.6000	48.7000	22.1924	21.2924

November 27, 2000

9:31 PM

RB: 1.000000 VB: 3.000000 Sweep Time: -1.000000 An. Atten: 20.000000

Pr. Atten: 20.000000 Ref. Level: 117.000000

553a01

Critical Control

TELEPath

n/a

TDD Channel 0 (925.328 MHz)

D. Raynes

1000.000000 MHz to 2000.000000 MHz

4

c:\factors\cable\rfac1_3m.txt

c:\factors\trans\09588v3.dat

C:\FACTORS\LIMIT\FCC15B3.DAT

C:\FACTORS\TRANS\lnafilt.dat

Vertical Polarization

2 12 1 1 14

Freq ight MHz	Raw dBuV/m	Factor dBuV/m	Correct dBuV/m	Limit dBuV/m	P/F	Angle deg	He cm
0							

November 27, 2000

9:19 PM

RB: 0.100000 VB: 0.300000 Sweep Time: -1.000000 An. Atten: 40.0
00000

Pr. Atten: 0.000000 Ref. Level: 117.000000

553a01

Critical Control

TELEPath

n/a

Radiated Emissions

TDD Channel 0 (925.328 MHz)

D. Raynes

Omnidirectional Antenna

2000.000000 MHz to 5000.000000 MHz

4

c:\factors\cable\rfac1_3m.txt

c:\factors\trans\09588h3.dat

C:\FACTORS\LIMIT\FCC15B3.DAT

C:\FACTORS\TRANS\lnafilt.dat

Horizontal Polarization

2 11 1 1 14

Freq MHz	Raw Emi dBuV/m	Raw Amb dBuV/m	Emi dBuV/m	Amb dBuV/m
2000.0000	60.7000	59.4000	33.3000	32.0000
2003.0000	60.2000	60.5000	32.8210	33.1210
2006.0000	60.2000	59.4000	32.8420	32.0420
2009.0000	60.4000	58.9000	33.0630	31.5630
2012.0000	60.5000	60.7000	33.1840	33.3840
2015.0000	61.7000	59.6000	34.4050	32.3050
2018.0000	60.3000	59.4000	33.0260	32.1260
2021.0000	60.9000	59.6000	33.6470	32.3470
2024.0000	60.2000	59.3000	32.9680	32.0680
2027.0000	60.8000	59.7000	33.5890	32.4890
2030.0000	61.2000	59.8000	34.0100	32.6100
2033.0000	60.3000	61.4000	33.1310	34.2310
2036.0000	60.4000	58.9000	33.2520	31.7520
2039.0000	60.8000	60.0000	33.6730	32.8730
2042.0000	61.2000	60.3000	34.0940	33.1940
2045.0000	60.5000	59.2000	33.4150	32.1150
2048.0000	62.0000	59.8000	34.9360	32.7360
2051.0000	60.3000	60.6000	33.2570	33.5570
2054.0000	61.0000	59.4000	33.9780	32.3780
2057.0000	60.8000	60.8000	33.7990	33.7990
2060.0000	60.4000	59.9000	33.4200	32.9200
2063.0000	61.3000	60.4000	34.3410	33.4410
2066.0000	60.6000	59.9000	33.6620	32.9620
2069.0000	59.7000	60.0000	32.7830	33.0830
2072.0000	61.0000	60.0000	34.1040	33.1040

2075.0000	60.4000	59.7000	33.5250	32.8250
2078.0000	60.6000	59.6000	33.7460	32.7460
2081.0000	60.9000	59.9000	34.0670	33.0670
2084.0000	60.5000	60.0000	33.6880	33.1880
2087.0000	62.3000	59.3000	35.5090	32.5090
2090.0000	61.8000	59.1000	35.0300	32.3300
2093.0000	61.8000	58.6000	35.0510	31.8510
2096.0000	60.6000	60.6000	33.8720	33.8720
2099.0000	60.6000	59.2000	33.8930	32.4930
2102.0000	60.1000	60.2000	33.4140	33.5140
2105.0000	61.3000	60.7000	34.6350	34.0350
2108.0000	61.5000	59.7000	34.8560	33.0560
2111.0000	61.3000	59.3000	34.6770	32.6770
2114.0000	61.1000	60.4000	34.4980	33.7980
2117.0000	61.6000	59.0000	35.0190	32.4190
2120.0000	60.2000	59.9000	33.6400	33.3400
2123.0000	61.3000	59.7000	34.7610	33.1610
2126.0000	60.7000	59.4000	34.1820	32.8820
2129.0000	61.6000	59.4000	35.1030	32.9030
2132.0000	60.6000	60.0000	34.1240	33.5240
2135.0000	60.7000	60.0000	34.2450	33.5450
2138.0000	60.2000	60.4000	33.7660	33.9660
2141.0000	61.8000	59.4000	35.3870	32.9870
2144.0000	61.0000	59.1000	34.6080	32.7080
2147.0000	60.5000	58.9000	34.1290	32.5290
2150.0000	60.5000	58.9000	34.1500	32.5500
2153.0000	60.5000	59.7000	34.1710	33.3710
2156.0000	60.5000	59.9000	34.1920	33.5920
2159.0000	60.1000	59.9000	33.8130	33.6130
2162.0000	60.8000	60.4000	34.5340	34.1340
2165.0000	62.2000	59.8000	35.9550	33.5550
2168.0000	60.3000	60.4000	34.0760	34.1760
2171.0000	60.5000	60.6000	34.2970	34.3970
2174.0000	60.5000	58.9000	34.3180	32.7180
2177.0000	61.0000	59.5000	34.8390	33.3390
2180.0000	60.7000	60.0000	34.5600	33.8600
2183.0000	60.1000	59.1000	33.9810	32.9810
2186.0000	60.4000	59.0000	34.3020	32.9020
2189.0000	60.5000	59.3000	34.4230	33.2230
2192.0000	60.2000	61.1000	34.1440	35.0440
2195.0000	60.6000	59.8000	34.5650	33.7650
2198.0000	60.3000	59.9000	34.2860	33.8860
2201.0000	60.2000	59.5000	34.2050	33.5050
2204.0000	61.7000	59.0000	35.7200	33.0200
2207.0000	61.1000	59.8000	35.1350	33.8350
2210.0000	61.0000	59.2000	35.0500	33.2500
2213.0000	60.7000	59.9000	34.7650	33.9650
2216.0000	60.8000	60.1000	34.8800	34.1800

2219.0000	60.5000	60.1000	34.5950	34.1950
2222.0000	61.2000	60.0000	35.3100	34.1100
2225.0000	60.9000	60.5000	35.0250	34.6250
2228.0000	60.3000	59.0000	34.4400	33.1400
2231.0000	61.3000	58.9000	35.4550	33.0550
2234.0000	61.0000	59.4000	35.1700	33.5700
2237.0000	60.8000	59.3000	34.9850	33.4850
2240.0000	60.5000	59.3000	34.7000	33.5000
2243.0000	59.8000	60.5000	34.0150	34.7150
2246.0000	60.8000	60.7000	35.0300	34.9300
2249.0000	61.8000	60.2000	36.0450	34.4450
2252.0000	60.5000	61.3000	34.7552	35.5552
2255.0000	60.3000	59.7000	34.5630	33.9630
2258.0000	60.4000	60.3000	34.6708	34.5708
2261.0000	60.6000	60.0000	34.8786	34.2786
2264.0000	60.4000	59.8000	34.6864	34.0864
2267.0000	61.0000	59.6000	35.2942	33.8942
2270.0000	62.0000	59.4000	36.3020	33.7020
2273.0000	60.9000	60.7000	35.2098	35.0098
2276.0000	61.1000	59.9000	35.4176	34.2176
2279.0000	61.3000	59.4000	35.6254	33.7254
2282.0000	60.7000	60.2000	35.0332	34.5332
2285.0000	62.2000	59.8000	36.5410	34.1410
2288.0000	60.4000	59.8000	34.7488	34.1488
2291.0000	61.1000	59.6000	35.4566	33.9566
2294.0000	62.3000	59.9000	36.6644	34.2644
2297.0000	61.4000	59.8000	35.7722	34.1722
2300.0000	60.7000	59.2000	35.0800	33.5800
2303.0000	60.6000	61.1000	34.9878	35.4878
2306.0000	60.5000	60.2000	34.8956	34.5956
2309.0000	60.4000	60.0000	34.8034	34.4034
2312.0000	60.8000	60.3000	35.2112	34.7112
2315.0000	60.8000	60.1000	35.2190	34.5190
2318.0000	60.6000	59.9000	35.0268	34.3268
2321.0000	60.3000	60.2000	34.7346	34.6346
2324.0000	61.4000	60.3000	35.8424	34.7424
2327.0000	61.0000	58.9000	35.4502	33.3502
2330.0000	60.5000	59.4000	34.9580	33.8580
2333.0000	61.3000	59.9000	35.7658	34.3658
2336.0000	61.3000	59.2000	35.7736	33.6736
2339.0000	60.8000	59.8000	35.2814	34.2814
2342.0000	60.7000	59.8000	35.1892	34.2892
2345.0000	61.5000	60.1000	35.9970	34.5970
2348.0000	60.0000	59.4000	34.5048	33.9048
2351.0000	61.2000	60.8000	35.7126	35.3126
2354.0000	60.8000	58.9000	35.3204	33.4204
2357.0000	60.7000	60.0000	35.2282	34.5282
2360.0000	60.9000	60.5000	35.4360	35.0360

2363.0000	61.2000	60.2000	35.7438	34.7438
2366.0000	61.6000	60.2000	36.1516	34.7516
2369.0000	61.3000	59.5000	35.8594	34.0594
2372.0000	61.0000	60.8000	35.5672	35.3672
2375.0000	60.2000	59.0000	34.7750	33.5750
2378.0000	61.1000	59.2000	35.6828	33.7828
2381.0000	61.4000	61.3000	35.9906	35.8906
2384.0000	62.1000	59.8000	36.6984	34.3984
2387.0000	61.4000	61.3000	36.0062	35.9062
2390.0000	60.9000	61.6000	35.5140	36.2140
2393.0000	61.2000	60.2000	35.8218	34.8218
2396.0000	61.3000	60.2000	35.9296	34.8296
2399.0000	61.0000	60.9000	35.6374	35.5374
2402.0000	61.0000	60.2000	35.6382	34.8382
2405.0000	62.1000	61.7000	36.7355	36.3355
2408.0000	63.6000	60.3000	38.2328	34.9328
2411.0000	61.3000	60.8000	35.9301	35.4301
2414.0000	61.3000	62.0000	35.9274	36.6274
2417.0000	61.5000	60.6000	36.1247	35.2247
2420.0000	61.4000	59.7000	36.0220	34.3220
2423.0000	62.2000	61.5000	36.8193	36.1193
2426.0000	61.1000	61.4000	35.7166	36.0166
2429.0000	62.3000	60.4000	36.9139	35.0139
2432.0000	61.4000	60.7000	36.0112	35.3112
2435.0000	61.7000	60.2000	36.3085	34.8085
2438.0000	61.0000	60.7000	35.6058	35.3058
2441.0000	61.9000	59.9000	36.5031	34.5031
2444.0000	61.9000	61.5000	36.5004	36.1004
2447.0000	61.1000	59.3000	35.6977	33.8977
2450.0000	61.2000	59.8000	35.7950	34.3950
2453.0000	61.2000	59.8000	35.7923	34.3923
2456.0000	60.6000	59.7000	35.1896	34.2896
2459.0000	60.1000	59.5000	34.6869	34.0869
2462.0000	62.1000	59.2000	36.6842	33.7842
2465.0000	61.8000	59.5000	36.3815	34.0815
2468.0000	60.5000	61.5000	35.0788	36.0788
2471.0000	61.4000	60.9000	35.9761	35.4761
2474.0000	61.3000	60.5000	35.8734	35.0734
2477.0000	61.1000	59.7000	35.6707	34.2707
2480.0000	61.7000	59.6000	36.2680	34.1680
2483.0000	61.2000	61.6000	35.7653	36.1653
2486.0000	61.5000	60.8000	36.0626	35.3626
2489.0000	61.9000	60.3000	36.4599	34.8599
2492.0000	60.8000	60.3000	35.3572	34.8572
2495.0000	60.5000	60.8000	35.0545	35.3545
2498.0000	61.2000	62.1000	35.7518	36.6518
2501.0000	60.8000	61.4000	35.3483	35.9483
2504.0000	61.1000	60.5000	35.6432	35.0432

2507.0000	61.8000	61.2000	36.3381	35.7381
2510.0000	61.3000	61.0000	35.8330	35.5330
2513.0000	61.3000	60.1000	35.8279	34.6279
2516.0000	61.1000	60.1000	35.6228	34.6228
2519.0000	60.8000	60.6000	35.3177	35.1177
2522.0000	61.2000	61.2000	35.7126	35.7126
2525.0000	60.8000	61.1000	35.3075	35.6075
2528.0000	61.6000	59.5000	36.1024	34.0024
2531.0000	61.3000	61.8000	35.7973	36.2973
2534.0000	62.0000	61.1000	36.4922	35.5922
2537.0000	61.6000	59.8000	36.0871	34.2871
2540.0000	60.9000	59.7000	35.3820	34.1820
2543.0000	61.0000	60.1000	35.4769	34.5769
2546.0000	61.5000	61.1000	35.9718	35.5718
2549.0000	61.0000	61.1000	35.4667	35.5667
2552.0000	60.6000	60.3000	35.0616	34.7616
2555.0000	62.3000	60.6000	36.7565	35.0565
2558.0000	61.6000	60.1000	36.0514	34.5514
2561.0000	61.2000	60.4000	35.6463	34.8463
2564.0000	61.0000	60.7000	35.4412	35.1412
2567.0000	61.8000	60.0000	36.2361	34.4361
2570.0000	62.0000	59.7000	36.4310	34.1310
2573.0000	61.6000	60.2000	36.0259	34.6259
2576.0000	61.5000	60.2000	35.9208	34.6208
2579.0000	61.4000	60.4000	35.8157	34.8157
2582.0000	61.2000	59.4000	35.6106	33.8106
2585.0000	61.3000	60.1000	35.7055	34.5055
2588.0000	60.8000	59.8000	35.2004	34.2004
2591.0000	61.5000	60.1000	35.8953	34.4953
2594.0000	60.7000	60.5000	35.0902	34.8902
2597.0000	61.5000	60.4000	35.8851	34.7851
2600.0000	60.6000	59.8000	34.9800	34.1800
2603.0000	61.4000	60.0000	35.7929	34.3929
2606.0000	60.4000	60.2000	34.8058	34.6058
2609.0000	61.0000	60.3000	35.4187	34.7187
2612.0000	60.8000	59.3000	35.2316	33.7316
2615.0000	60.3000	60.3000	34.7445	34.7445
2618.0000	60.9000	59.1000	35.3574	33.5574
2621.0000	62.1000	59.8000	36.5703	34.2703
2624.0000	60.7000	59.4000	35.1832	33.8832
2627.0000	60.0000	62.0000	34.4961	36.4961
2630.0000	60.1000	60.6000	34.6090	35.1090
2633.0000	61.4000	60.3000	35.9219	34.8219
2636.0000	61.3000	61.1000	35.8348	35.6348
2639.0000	60.5000	60.1000	35.0477	34.6477
2642.0000	60.9000	60.8000	35.4606	35.3606
2645.0000	60.4000	59.4000	34.9735	33.9735
2648.0000	60.6000	59.0000	35.1864	33.5864

2651.0000	61.3000	59.8000	35.8993	34.3993
2654.0000	61.0000	59.8000	35.6122	34.4122
2657.0000	61.3000	59.3000	35.9251	33.9251
2660.0000	60.9000	60.0000	35.5380	34.6380
2663.0000	60.4000	59.4000	35.0509	34.0509
2666.0000	61.2000	60.8000	35.8638	35.4638
2669.0000	61.4000	59.5000	36.0767	34.1767
2672.0000	61.1000	60.6000	35.7896	35.2896
2675.0000	61.5000	60.5000	36.2025	35.2025
2678.0000	61.1000	60.2000	35.8154	34.9154
2681.0000	60.7000	59.9000	35.4283	34.6283
2684.0000	60.8000	60.7000	35.5412	35.4412
2687.0000	62.0000	59.8000	36.7541	34.5541
2690.0000	61.9000	60.4000	36.6670	35.1670
2693.0000	62.1000	59.9000	36.8799	34.6799
2696.0000	61.8000	59.7000	36.5928	34.4928
2699.0000	61.9000	60.5000	36.7057	35.3057
2702.0000	61.4000	60.2000	36.2186	35.0186
2705.0000	61.7000	62.5000	36.5315	37.3315
2708.0000	61.7000	60.6000	36.5444	35.4444
2711.0000	61.2000	60.5000	36.0573	35.3573
2714.0000	61.2000	60.7000	36.0702	35.5702
2717.0000	61.6000	59.5000	36.4831	34.3831
2720.0000	61.2000	60.0000	36.0960	34.8960
2723.0000	61.2000	60.3000	36.1089	35.2089
2726.0000	61.3000	60.4000	36.2218	35.3218
2729.0000	61.2000	61.3000	36.1347	36.2347
2732.0000	60.9000	60.1000	35.8476	35.0476
2735.0000	61.2000	60.2000	36.1605	35.1605
2738.0000	61.4000	60.9000	36.3734	35.8734
2741.0000	61.5000	59.8000	36.4863	34.7863
2744.0000	61.0000	60.8000	35.9992	35.7992
2747.0000	62.1000	60.1000	37.1121	35.1121
2750.0000	60.8000	60.2000	35.8250	35.2250
2753.0000	62.2000	60.0000	37.2427	35.0427
2756.0000	61.2000	60.6000	36.2604	35.6604
2759.0000	61.1000	60.0000	36.1781	35.0781
2762.0000	60.9000	59.3000	35.9958	34.3958
2765.0000	61.2000	59.5000	36.3135	34.6135
2768.0000	61.6000	60.3000	36.7312	35.4312
2771.0000	61.8000	60.6000	36.9489	35.7489
2774.0000	60.9000	60.5000	36.0666	35.6666
2777.0000	61.8000	61.6000	36.9843	36.7843
2780.0000	61.4000	61.5000	36.6020	36.7020
2783.0000	61.7000	60.5000	36.9197	35.7197
2786.0000	61.2000	60.9000	36.4374	36.1374
2789.0000	60.9000	60.4000	36.1551	35.6551
2792.0000	60.8000	60.6000	36.0728	35.8728

2795.0000	61.2000	59.9000	36.4905	35.1905
2798.0000	61.2000	60.4000	36.5082	35.7082
2801.0000	62.4000	60.2000	37.7264	35.5264
2804.0000	61.0000	60.4000	36.3456	35.7456
2807.0000	61.7000	60.2000	37.0648	35.5648
2810.0000	62.5000	60.8000	37.8840	36.1840
2813.0000	61.5000	60.7000	36.9032	36.1032
2816.0000	61.5000	61.3000	36.9224	36.7224
2819.0000	61.7000	61.2000	37.1416	36.6416
2822.0000	62.0000	61.8000	37.4608	37.2608
2825.0000	62.1000	61.3000	37.5800	36.7800
2828.0000	63.4000	60.9000	38.8992	36.3992
2831.0000	62.3000	60.8000	37.8184	36.3184
2834.0000	62.1000	62.0000	37.6376	37.5376
2837.0000	62.5000	62.2000	38.0568	37.7568
2840.0000	62.6000	61.2000	38.1760	36.7760
2843.0000	61.9000	61.7000	37.4952	37.2952
2846.0000	62.0000	61.6000	37.6144	37.2144
2849.0000	61.3000	61.5000	36.9336	37.1336
2852.0000	62.0000	61.1000	37.6528	36.7528
2855.0000	61.9000	62.1000	37.5720	37.7720
2858.0000	63.1000	61.9000	38.7912	37.5912
2861.0000	62.1000	61.3000	37.8104	37.0104
2864.0000	63.2000	60.8000	38.9296	36.5296
2867.0000	62.0000	62.5000	37.7488	38.2488
2870.0000	61.8000	60.5000	37.5680	36.2680
2873.0000	61.7000	60.9000	37.4872	36.6872
2876.0000	61.6000	62.1000	37.4064	37.9064
2879.0000	61.7000	61.5000	37.5256	37.3256
2882.0000	61.8000	61.4000	37.6448	37.2448
2885.0000	61.9000	61.6000	37.7640	37.4640
2888.0000	61.3000	60.5000	37.1832	36.3832
2891.0000	61.4000	61.5000	37.3024	37.4024
2894.0000	61.7000	61.7000	37.6216	37.6216
2897.0000	62.0000	60.9000	37.9408	36.8408
2900.0000	61.6000	60.6000	37.5600	36.5600
2903.0000	61.4000	60.9000	37.3792	36.8792
2906.0000	61.7000	61.4000	37.6984	37.3984
2909.0000	60.9000	61.0000	36.9176	37.0176
2912.0000	60.9000	61.7000	36.9368	37.7368
2915.0000	61.0000	59.6000	37.0560	35.6560
2918.0000	61.0000	61.0000	37.0752	37.0752
2921.0000	60.6000	61.0000	36.6944	37.0944
2924.0000	61.1000	60.3000	37.2136	36.4136
2927.0000	61.9000	60.6000	38.0328	36.7328
2930.0000	61.4000	60.1000	37.5520	36.2520
2933.0000	61.6000	59.8000	37.7712	35.9712
2936.0000	61.6000	60.3000	37.7904	36.4904

2939.0000	61.0000	60.9000	37.2096	37.1096
2942.0000	61.4000	61.0000	37.6288	37.2288
2945.0000	61.9000	61.1000	38.1480	37.3480
2948.0000	61.8000	60.7000	38.0672	36.9672
2951.0000	61.6000	60.8000	37.8864	37.0864
2954.0000	61.8000	61.2000	38.1056	37.5056
2957.0000	62.4000	61.2000	38.7248	37.5248
2960.0000	62.0000	61.1000	38.3440	37.4440
2963.0000	61.9000	60.5000	38.2632	36.8632
2966.0000	62.2000	61.0000	38.5824	37.3824
2969.0000	62.2000	61.0000	38.6016	37.4016
2972.0000	61.9000	61.0000	38.3208	37.4208
2975.0000	61.9000	60.3000	38.3400	36.7400
2978.0000	62.3000	61.2000	38.7592	37.6592
2981.0000	62.3000	59.6000	38.7784	36.0784
2984.0000	62.1000	61.0000	38.5976	37.4976
2987.0000	61.8000	62.5000	38.3168	39.0168
2990.0000	62.2000	60.9000	38.7360	37.4360
2993.0000	62.7000	61.2000	39.2552	37.7552
2996.0000	63.2000	62.3000	39.7744	38.8744
2999.0000	61.4000	62.1000	37.9936	38.6936
3002.0000	62.0000	61.4000	38.5924	37.9924
3005.0000	62.6000	61.3000	39.1810	37.8810
3008.0000	61.7000	62.1000	38.2696	38.6696
3011.0000	61.5000	61.9000	38.0582	38.4582
3014.0000	62.2000	61.3000	38.7468	37.8468
3017.0000	62.7000	60.7000	39.2354	37.2354
3020.0000	61.6000	60.5000	38.1240	37.0240
3023.0000	62.4000	62.4000	38.9126	38.9126
3026.0000	61.5000	60.7000	38.0012	37.2012
3029.0000	61.2000	60.3000	37.6898	36.7898
3032.0000	62.1000	61.7000	38.5784	38.1784
3035.0000	61.5000	60.5000	37.9670	36.9670
3038.0000	60.7000	60.0000	37.1556	36.4556
3041.0000	61.6000	60.5000	38.0442	36.9442
3044.0000	61.3000	61.7000	37.7328	38.1328
3047.0000	61.6000	60.3000	38.0214	36.7214
3050.0000	61.9000	61.4000	38.3100	37.8100
3053.0000	62.0000	60.5000	38.3986	36.8986
3056.0000	61.8000	58.9000	38.1872	35.2872
3059.0000	60.8000	61.1000	37.1758	37.4758
3062.0000	61.6000	59.7000	37.9644	36.0644
3065.0000	60.9000	60.1000	37.2530	36.4530
3068.0000	60.8000	61.1000	37.1416	37.4416
3071.0000	60.9000	60.1000	37.2302	36.4302
3074.0000	61.5000	60.9000	37.8188	37.2188
3077.0000	61.9000	61.2000	38.2074	37.5074
3080.0000	61.4000	60.4000	37.6960	36.6960

3083.0000	62.4000	60.6000	38.6846	36.8846
3086.0000	60.6000	59.6000	36.8732	35.8732
3089.0000	61.1000	59.6000	37.3618	35.8618
3092.0000	61.2000	59.6000	37.4504	35.8504
3095.0000	61.2000	59.8000	37.4390	36.0390
3098.0000	62.3000	60.5000	38.5276	36.7276
3101.0000	61.1000	59.6000	37.3162	35.8162
3104.0000	61.0000	59.6000	37.2048	35.8048
3107.0000	62.3000	59.9000	38.4934	36.0934
3110.0000	61.7000	59.7000	37.8820	35.8820
3113.0000	60.7000	60.3000	36.8706	36.4706
3116.0000	60.9000	59.9000	37.0592	36.0592
3119.0000	61.1000	60.4000	37.2478	36.5478
3122.0000	60.9000	61.4000	37.0364	37.5364
3125.0000	62.2000	59.4000	38.3250	35.5250
3128.0000	61.5000	60.7000	37.6136	36.8136
3131.0000	60.8000	60.2000	36.9022	36.3022
3134.0000	61.2000	60.2000	37.2908	36.2908
3137.0000	61.3000	59.4000	37.3794	35.4794
3140.0000	61.2000	59.9000	37.2680	35.9680
3143.0000	61.5000	59.5000	37.5566	35.5566
3146.0000	60.7000	61.0000	36.7452	37.0452
3149.0000	60.8000	59.0000	36.8338	35.0338
3152.0000	61.2000	60.2000	37.2224	36.2224
3155.0000	61.0000	59.4000	37.0110	35.4110
3158.0000	60.4000	59.5000	36.3996	35.4996
3161.0000	60.6000	60.6000	36.5882	36.5882
3164.0000	60.5000	59.8000	36.4768	35.7768
3167.0000	60.7000	60.3000	36.6654	36.2654
3170.0000	60.5000	59.5000	36.4540	35.4540
3173.0000	61.1000	60.2000	37.0426	36.1426
3176.0000	59.9000	59.9000	35.8312	35.8312
3179.0000	62.3000	59.5000	38.2198	35.4198
3182.0000	61.1000	60.2000	37.0084	36.1084
3185.0000	60.4000	59.3000	36.2970	35.1970
3188.0000	60.7000	58.4000	36.5856	34.2856
3191.0000	60.2000	59.6000	36.0742	35.4742
3194.0000	60.6000	59.2000	36.4628	35.0628
3197.0000	61.4000	59.5000	37.2514	35.3514
3200.0000	60.5000	58.9000	36.3400	34.7400
3203.0000	60.8000	59.7000	36.6436	35.5436
3206.0000	59.8000	60.6000	35.6472	36.4472
3209.0000	60.4000	60.6000	36.2508	36.4508
3212.0000	60.2000	60.7000	36.0544	36.5544
3215.0000	60.9000	60.2000	36.7580	36.0580
3218.0000	61.5000	59.2000	37.3616	35.0616
3221.0000	60.7000	59.6000	36.5652	35.4652
3224.0000	60.2000	59.2000	36.0688	35.0688

3227.0000	60.8000	59.7000	36.6724	35.5724
3230.0000	62.1000	59.3000	37.9760	35.1760
3233.0000	60.2000	59.4000	36.0796	35.2796
3236.0000	62.3000	59.2000	38.1832	35.0832
3239.0000	60.7000	60.7000	36.5868	36.5868
3242.0000	60.5000	60.2000	36.3904	36.0904
3245.0000	60.4000	59.9000	36.2940	35.7940
3248.0000	61.2000	60.2000	37.0976	36.0976
3251.0000	60.7000	60.1000	36.6084	36.0084
3254.0000	61.1000	60.5000	37.0336	36.4336
3257.0000	61.0000	60.4000	36.9588	36.3588
3260.0000	60.8000	59.3000	36.7840	35.2840
3263.0000	61.0000	59.8000	37.0092	35.8092
3266.0000	60.8000	60.1000	36.8344	36.1344
3269.0000	61.3000	60.3000	37.3596	36.3596
3272.0000	61.1000	59.9000	37.1848	35.9848
3275.0000	61.4000	61.0000	37.5100	37.1100
3278.0000	61.3000	59.8000	37.4352	35.9352
3281.0000	60.7000	60.2000	36.8604	36.3604
3284.0000	61.0000	59.9000	37.1856	36.0856
3287.0000	60.2000	59.8000	36.4108	36.0108
3290.0000	60.4000	60.7000	36.6360	36.9360
3293.0000	61.3000	60.5000	37.5612	36.7612
3296.0000	61.0000	60.6000	37.2864	36.8864
3299.0000	61.3000	60.9000	37.6116	37.2116
3302.0000	60.7000	59.9000	37.0368	36.2368
3305.0000	60.9000	59.0000	37.2620	35.3620
3308.0000	63.0000	60.0000	39.3872	36.3872
3311.0000	60.4000	59.6000	36.8124	36.0124
3314.0000	61.1000	60.7000	37.5376	37.1376
3317.0000	60.5000	59.5000	36.9628	35.9628
3320.0000	60.2000	60.8000	36.6880	37.2880
3323.0000	60.5000	60.3000	37.0132	36.8132
3326.0000	61.6000	59.6000	38.1384	36.1384
3329.0000	61.1000	60.2000	37.6636	36.7636
3332.0000	61.1000	59.7000	37.6888	36.2888
3335.0000	61.2000	59.8000	37.8140	36.4140
3338.0000	61.1000	60.1000	37.7392	36.7392
3341.0000	61.0000	59.5000	37.6644	36.1644
3344.0000	60.6000	59.5000	37.2896	36.1896
3347.0000	60.7000	60.4000	37.4148	37.1148
3350.0000	60.6000	60.4000	37.3400	37.1400
3353.0000	61.0000	59.5000	37.7652	36.2652
3356.0000	61.6000	59.7000	38.3904	36.4904
3359.0000	60.6000	59.6000	37.4156	36.4156
3362.0000	60.8000	59.5000	37.6408	36.3408
3365.0000	60.3000	59.4000	37.1660	36.2660
3368.0000	60.3000	59.3000	37.1912	36.1912

3371.0000	60.3000	59.4000	37.2164	36.3164
3374.0000	60.3000	59.6000	37.2416	36.5416
3377.0000	60.2000	59.5000	37.1668	36.4668
3380.0000	60.5000	60.3000	37.4920	37.2920
3383.0000	60.7000	60.8000	37.7172	37.8172
3386.0000	60.7000	60.1000	37.7424	37.1424
3389.0000	60.8000	59.8000	37.8676	36.8676
3392.0000	61.1000	60.0000	38.1928	37.0928
3395.0000	61.2000	60.0000	38.3180	37.1180
3398.0000	61.9000	60.3000	39.0432	37.4432
3401.0000	60.9000	61.8000	38.0664	38.9664
3404.0000	60.7000	60.0000	37.8856	37.1856
3407.0000	61.9000	60.7000	39.1048	37.9048
3410.0000	60.8000	60.8000	38.0240	38.0240
3413.0000	62.0000	60.2000	39.2432	37.4432
3416.0000	61.6000	60.3000	38.8624	37.5624
3419.0000	61.4000	59.4000	38.6816	36.6816
3422.0000	61.6000	60.0000	38.9008	37.3008
3425.0000	61.4000	60.1000	38.7200	37.4200
3428.0000	61.9000	60.3000	39.2392	37.6392
3431.0000	60.9000	59.9000	38.2584	37.2584
3434.0000	61.0000	60.1000	38.3776	37.4776
3437.0000	61.4000	60.5000	38.7968	37.8968
3440.0000	60.9000	60.0000	38.3160	37.4160
3443.0000	61.9000	59.9000	39.3352	37.3352
3446.0000	61.6000	60.0000	39.0544	37.4544
3449.0000	61.6000	60.3000	39.0736	37.7736
3452.0000	61.4000	60.0000	38.8928	37.4928
3455.0000	61.8000	61.0000	39.3120	38.5120
3458.0000	62.2000	60.0000	39.7312	37.5312
3461.0000	61.1000	60.0000	38.6504	37.5504
3464.0000	61.3000	59.5000	38.8696	37.0696
3467.0000	61.0000	60.2000	38.5888	37.7888
3470.0000	61.4000	59.1000	39.0080	36.7080
3473.0000	62.6000	59.6000	40.2272	37.2272
3476.0000	60.4000	61.0000	38.0464	38.6464
3479.0000	60.6000	59.1000	38.2656	36.7656
3482.0000	60.6000	59.8000	38.2848	37.4848
3485.0000	60.5000	60.2000	38.2040	37.9040
3488.0000	60.6000	61.2000	38.3232	38.9232
3491.0000	60.3000	59.4000	38.0424	37.1424
3494.0000	60.7000	59.7000	38.4616	37.4616
3497.0000	60.8000	60.3000	38.5808	38.0808
3500.0000	61.6000	60.0000	39.4000	37.8000
3503.0000	60.8000	59.7000	38.6162	37.5162
3506.0000	60.7000	58.7000	38.5324	36.5324
3509.0000	62.3000	59.6000	40.1486	37.4486
3512.0000	61.3000	60.2000	39.1648	38.0648

3515.0000	60.6000	60.5000	38.4810	38.3810
3518.0000	60.4000	59.5000	38.2972	37.3972
3521.0000	61.2000	61.1000	39.1134	39.0134
3524.0000	60.5000	60.3000	38.4296	38.2296
3527.0000	60.7000	60.0000	38.6458	37.9458
3530.0000	60.8000	59.9000	38.7620	37.8620
3533.0000	60.7000	60.5000	38.6782	38.4782
3536.0000	60.6000	60.5000	38.5944	38.4944
3539.0000	61.5000	60.7000	39.5106	38.7106
3542.0000	60.4000	59.6000	38.4268	37.6268
3545.0000	60.8000	59.7000	38.8430	37.7430
3548.0000	60.8000	59.5000	38.8592	37.5592
3551.0000	60.7000	60.2000	38.7754	38.2754
3554.0000	60.7000	60.0000	38.7916	38.0916
3557.0000	61.1000	60.6000	39.2078	38.7078
3560.0000	62.5000	60.2000	40.6240	38.3240
3563.0000	60.8000	60.3000	38.9402	38.4402
3566.0000	61.0000	61.0000	39.1564	39.1564
3569.0000	62.4000	59.8000	40.5726	37.9726
3572.0000	60.9000	60.9000	39.0888	39.0888
3575.0000	61.4000	60.6000	39.6050	38.8050
3578.0000	62.1000	60.9000	40.3212	39.1212
3581.0000	61.1000	59.6000	39.3374	37.8374
3584.0000	61.6000	61.1000	39.8536	39.3536
3587.0000	61.6000	60.5000	39.8698	38.7698
3590.0000	61.2000	60.8000	39.4860	39.0860
3593.0000	61.1000	59.7000	39.4022	38.0022
3596.0000	60.9000	59.6000	39.2184	37.9184
3599.0000	62.4000	60.7000	40.7346	39.0346
3602.0000	61.2000	61.1000	39.5518	39.4518
3605.0000	61.9000	59.7000	40.2695	38.0695
3608.0000	61.1000	59.8000	39.4872	38.1872
3611.0000	61.4000	61.1000	39.8049	39.5049
3614.0000	60.9000	60.0000	39.3226	38.4226
3617.0000	61.6000	61.0000	40.0403	39.4403
3620.0000	61.9000	60.3000	40.3580	38.7580
3623.0000	61.4000	59.9000	39.8757	38.3757
3626.0000	61.4000	59.6000	39.8934	38.0934
3629.0000	61.7000	60.7000	40.2111	39.2111
3632.0000	60.9000	60.2000	39.4288	38.7288
3635.0000	61.1000	60.6000	39.6465	39.1465
3638.0000	60.2000	59.8000	38.7642	38.3642
3641.0000	60.9000	60.6000	39.4819	39.1819
3644.0000	60.9000	59.9000	39.4996	38.4996
3647.0000	60.5000	60.1000	39.1173	38.7173
3650.0000	61.2000	60.4000	39.8350	39.0350
3653.0000	61.6000	60.8000	40.2527	39.4527
3656.0000	60.3000	59.2000	38.9704	37.8704

3659.0000	60.9000	60.0000	39.5881	38.6881
3662.0000	60.8000	59.5000	39.5058	38.2058
3665.0000	61.1000	59.4000	39.8235	38.1235
3668.0000	61.1000	60.4000	39.8412	39.1412
3671.0000	61.8000	59.6000	40.5589	38.3589
3674.0000	61.1000	59.8000	39.8766	38.5766
3677.0000	61.8000	60.0000	40.5943	38.7943
3680.0000	61.6000	60.2000	40.4120	39.0120
3683.0000	61.0000	60.3000	39.8297	39.1297
3686.0000	60.7000	60.1000	39.5474	38.9474
3689.0000	61.1000	60.3000	39.9651	39.1651
3692.0000	60.8000	59.5000	39.6828	38.3828
3695.0000	60.9000	60.0000	39.8005	38.9005
3698.0000	60.4000	59.9000	39.3182	38.8182
3701.0000	61.6000	59.8000	40.5359	38.7359
3704.0000	60.9000	60.0000	39.8536	38.9536
3707.0000	61.2000	60.8000	40.1713	39.7713
3710.0000	60.8000	60.7000	39.7890	39.6890
3713.0000	61.6000	59.6000	40.6067	38.6067
3716.0000	60.9000	60.3000	39.9244	39.3244
3719.0000	61.9000	59.4000	40.9421	38.4421
3722.0000	61.6000	60.3000	40.6598	39.3598
3725.0000	60.7000	59.8000	39.7775	38.8775
3728.0000	61.7000	59.4000	40.7952	38.4952
3731.0000	61.3000	61.3000	40.4129	40.4129
3734.0000	62.0000	60.6000	41.1306	39.7306
3737.0000	61.6000	60.2000	40.7483	39.3483
3740.0000	60.7000	60.3000	39.8660	39.4660
3743.0000	61.2000	59.5000	40.3837	38.6837
3746.0000	61.6000	60.3000	40.8014	39.5014
3749.0000	61.2000	61.0000	40.4191	40.2191
3752.0000	61.2000	60.2000	40.4624	39.4624
3755.0000	60.8000	59.3000	40.1185	38.6185
3758.0000	61.3000	60.2000	40.6746	39.5746
3761.0000	61.0000	59.6000	40.4307	39.0307
3764.0000	61.3000	60.4000	40.7868	39.8868
3767.0000	61.0000	59.4000	40.5429	38.9429
3770.0000	60.9000	60.7000	40.4990	40.2990
3773.0000	60.7000	60.4000	40.3551	40.0551
3776.0000	61.0000	60.2000	40.7112	39.9112
3779.0000	60.2000	59.5000	39.9673	39.2673
3782.0000	60.5000	59.9000	40.3234	39.7234
3785.0000	60.7000	59.9000	40.5795	39.7795
3788.0000	60.8000	61.2000	40.7356	41.1356
3791.0000	60.9000	59.8000	40.8917	39.7917
3794.0000	60.2000	59.6000	40.2478	39.6478
3797.0000	60.6000	60.1000	40.7039	40.2039
3800.0000	60.9000	59.2000	41.0600	39.3600

3803.0000	60.5000	60.1000	40.7221	40.3221
3806.0000	60.7000	58.9000	40.9842	39.1842
3809.0000	60.6000	60.1000	40.9463	40.4463
3812.0000	60.2000	59.9000	40.6084	40.3084
3815.0000	60.4000	59.4000	40.8705	39.8705
3818.0000	61.4000	60.8000	41.9326	41.3326
3821.0000	61.2000	60.6000	41.7947	41.1947
3824.0000	61.8000	60.8000	42.4568	41.4568
3827.0000	60.4000	59.6000	41.1189	40.3189
3830.0000	60.7000	60.1000	41.4810	40.8810
3833.0000	60.7000	60.6000	41.5431	41.4431
3836.0000	61.9000	60.8000	42.8052	41.7052
3839.0000	60.9000	59.9000	41.8673	40.8673
3842.0000	61.1000	59.9000	42.1294	40.9294
3845.0000	61.2000	60.0000	42.2915	41.0915
3848.0000	61.4000	60.0000	42.5536	41.1536
3851.0000	61.0000	60.0000	42.2157	41.2157
3854.0000	61.8000	60.6000	43.0778	41.8778
3857.0000	60.6000	59.6000	41.9399	40.9399
3860.0000	60.9000	60.3000	42.3020	41.7020
3863.0000	62.4000	59.6000	43.8641	41.0641
3866.0000	61.1000	60.2000	42.6262	41.7262
3869.0000	61.5000	60.6000	43.0883	42.1883
3872.0000	60.8000	60.8000	42.4504	42.4504
3875.0000	60.6000	60.4000	42.3125	42.1125
3878.0000	61.7000	60.3000	43.4746	42.0746
3881.0000	60.8000	59.4000	42.6367	41.2367
3884.0000	61.2000	60.0000	43.0988	41.8988
3887.0000	60.9000	60.2000	42.8609	42.1609
3890.0000	61.4000	61.1000	43.4230	43.1230
3893.0000	61.1000	60.0000	43.1851	42.0851
3896.0000	61.2000	59.8000	43.3472	41.9472
3899.0000	60.7000	60.8000	42.9093	43.0093
3902.0000	61.1000	59.6000	43.3714	41.8714
3905.0000	61.0000	60.0000	43.3335	42.3335
3908.0000	61.7000	60.5000	44.0956	42.8956
3911.0000	60.9000	60.5000	43.3577	42.9577
3914.0000	61.2000	59.6000	43.7198	42.1198
3917.0000	60.9000	60.2000	43.4819	42.7819
3920.0000	60.9000	61.4000	43.5440	44.0440
3923.0000	60.6000	59.9000	43.3061	42.6061
3926.0000	60.7000	59.0000	43.4682	41.7682
3929.0000	60.3000	59.8000	43.1303	42.6303
3932.0000	60.7000	60.7000	43.5924	43.5924
3935.0000	60.8000	60.1000	43.7545	43.0545
3938.0000	61.6000	58.8000	44.6166	41.8166
3941.0000	60.9000	59.5000	43.9787	42.5787
3944.0000	61.1000	59.7000	44.2408	42.8408

3947.0000	60.7000	60.4000	43.9029	43.6029
3950.0000	61.5000	59.1000	44.7650	42.3650
3953.0000	61.0000	59.8000	44.3271	43.1271
3956.0000	61.0000	59.6000	44.3892	42.9892
3959.0000	61.7000	59.6000	45.1513	43.0513
3962.0000	61.1000	60.1000	44.6134	43.6134
3965.0000	61.2000	59.1000	44.7755	42.6755
3968.0000	62.0000	59.3000	45.6376	42.9376
3971.0000	60.4000	59.4000	44.0997	43.0997
3974.0000	61.8000	59.8000	45.5618	43.5618
3977.0000	61.2000	59.5000	45.0239	43.3239
3980.0000	61.0000	60.0000	44.8860	43.8860
3983.0000	61.5000	60.7000	45.4481	44.6481
3986.0000	61.6000	59.4000	45.6102	43.4102
3989.0000	61.5000	60.1000	45.5723	44.1723
3992.0000	60.8000	60.1000	44.9344	44.2344
3995.0000	61.9000	60.5000	46.0965	44.6965
3998.0000	61.4000	59.8000	45.6586	44.0586
4001.0000	62.3000	60.6000	46.5853	44.8853
4004.0000	61.8000	59.6000	46.0412	43.8412
4007.0000	62.1000	60.2000	46.2971	44.3971
4010.0000	60.9000	60.7000	45.0530	44.8530
4013.0000	60.9000	59.5000	45.0089	43.6089
4016.0000	61.7000	59.6000	45.7648	43.6648
4019.0000	60.5000	60.0000	44.5207	44.0207
4022.0000	62.2000	60.8000	46.1766	44.7766
4025.0000	60.8000	59.5000	44.7325	43.4325
4028.0000	61.5000	60.6000	45.3884	44.4884
4031.0000	60.8000	60.3000	44.6443	44.1443
4034.0000	61.3000	59.9000	45.1002	43.7002
4037.0000	61.8000	60.4000	45.5561	44.1561
4040.0000	61.0000	60.8000	44.7120	44.5120
4043.0000	61.3000	60.1000	44.9679	43.7679
4046.0000	61.1000	60.8000	44.7238	44.4238
4049.0000	61.4000	60.5000	44.9797	44.0797
4052.0000	61.3000	60.9000	44.8356	44.4356
4055.0000	61.2000	59.9000	44.6915	43.3915
4058.0000	61.4000	60.9000	44.8474	44.3474
4061.0000	61.1000	60.3000	44.5033	43.7033
4064.0000	62.1000	59.5000	45.4592	42.8592
4067.0000	61.3000	60.5000	44.6151	43.8151
4070.0000	61.1000	60.0000	44.3710	43.2710
4073.0000	61.4000	60.1000	44.6269	43.3269
4076.0000	61.0000	61.5000	44.1828	44.6828
4079.0000	60.6000	59.6000	43.7387	42.7387
4082.0000	61.2000	60.2000	44.2946	43.2946
4085.0000	61.8000	60.2000	44.8505	43.2505
4088.0000	60.8000	60.6000	43.8064	43.6064

4091.0000	61.7000	60.9000	44.6623	43.8623
4094.0000	61.0000	59.7000	43.9182	42.6182
4097.0000	60.6000	60.6000	43.4741	43.4741
4100.0000	61.4000	60.1000	44.2300	42.9300
4103.0000	61.3000	59.8000	44.0859	42.5859
4106.0000	61.1000	60.0000	43.8418	42.7418
4109.0000	61.0000	60.0000	43.6977	42.6977
4112.0000	61.0000	59.4000	43.6536	42.0536
4115.0000	61.6000	60.3000	44.2095	42.9095
4118.0000	61.6000	59.1000	44.1654	41.6654
4121.0000	60.8000	59.9000	43.3213	42.4213
4124.0000	61.0000	60.1000	43.4772	42.5772
4127.0000	62.6000	59.7000	45.0331	42.1331
4130.0000	60.9000	60.9000	43.2890	43.2890
4133.0000	61.3000	61.2000	43.6449	43.5449
4136.0000	61.5000	59.4000	43.8008	41.7008
4139.0000	61.0000	59.6000	43.2567	41.8567
4142.0000	62.4000	60.2000	44.6126	42.4126
4145.0000	61.5000	60.7000	43.6685	42.8685
4148.0000	61.3000	60.7000	43.4244	42.8244
4151.0000	61.3000	59.6000	43.3803	41.6803
4154.0000	61.3000	60.5000	43.3362	42.5362
4157.0000	61.3000	61.2000	43.2921	43.1921
4160.0000	60.9000	60.1000	42.8480	42.0480
4163.0000	60.9000	61.7000	42.8039	43.6039
4166.0000	61.2000	62.0000	43.0598	43.8598
4169.0000	61.8000	60.1000	43.6157	41.9157
4172.0000	61.2000	60.1000	42.9716	41.8716
4175.0000	62.9000	60.4000	44.6275	42.1275
4178.0000	61.4000	61.1000	43.0834	42.7834
4181.0000	61.3000	60.5000	42.9393	42.1393
4184.0000	61.7000	60.4000	43.2952	41.9952
4187.0000	62.2000	60.0000	43.7511	41.5511
4190.0000	61.4000	60.0000	42.9070	41.5070
4193.0000	62.0000	60.2000	43.4629	41.6629
4196.0000	62.5000	60.1000	43.9188	41.5188
4199.0000	62.0000	60.7000	43.3747	42.0747
4202.0000	61.5000	61.1000	42.8486	42.4486
4205.0000	61.5000	61.2000	42.8315	42.5315
4208.0000	61.8000	59.4000	43.1144	40.7144
4211.0000	61.4000	60.8000	42.6973	42.0973
4214.0000	61.6000	60.7000	42.8802	41.9802
4217.0000	61.6000	60.6000	42.8631	41.8631
4220.0000	61.4000	60.4000	42.6460	41.6460
4223.0000	61.1000	60.1000	42.3289	41.3289
4226.0000	61.8000	60.0000	43.0118	41.2118
4229.0000	61.1000	60.2000	42.2947	41.3947
4232.0000	61.1000	59.3000	42.2776	40.4776

4235.0000	60.6000	60.6000	41.7605	41.7605
4238.0000	62.7000	60.3000	43.8434	41.4434
4241.0000	61.3000	61.4000	42.4263	42.5263
4244.0000	61.2000	60.7000	42.3092	41.8092
4247.0000	60.9000	58.9000	41.9921	39.9921
4250.0000	60.8000	60.2000	41.8750	41.2750
4253.0000	61.4000	61.5000	42.4723	42.5723
4256.0000	60.9000	59.8000	41.9696	40.8696
4259.0000	61.2000	59.7000	42.2669	40.7669
4262.0000	61.1000	61.0000	42.1642	42.0642
4265.0000	60.7000	60.4000	41.7615	41.4615
4268.0000	61.9000	60.7000	42.9588	41.7588
4271.0000	61.9000	60.8000	42.9561	41.8561
4274.0000	61.4000	59.2000	42.4534	40.2534
4277.0000	61.0000	60.7000	42.0507	41.7507
4280.0000	60.9000	59.9000	41.9480	40.9480
4283.0000	61.2000	60.9000	42.2453	41.9453
4286.0000	62.2000	61.3000	43.2426	42.3426
4289.0000	61.7000	60.6000	42.7399	41.6399
4292.0000	60.7000	60.1000	41.7372	41.1372
4295.0000	61.8000	61.4000	42.8345	42.4345
4298.0000	61.1000	59.9000	42.1318	40.9318
4301.0000	61.9000	61.8000	42.9291	42.8291
4304.0000	61.0000	60.7000	42.0264	41.7264
4307.0000	61.7000	61.7000	42.7237	42.7237
4310.0000	61.5000	59.5000	42.5210	40.5210
4313.0000	61.6000	61.0000	42.6183	42.0183
4316.0000	62.4000	60.5000	43.4156	41.5156
4319.0000	61.0000	60.6000	42.0129	41.6129
4322.0000	61.1000	61.1000	42.1102	42.1102
4325.0000	61.6000	59.5000	42.6075	40.5075
4328.0000	61.9000	59.9000	42.9048	40.9048
4331.0000	61.6000	61.1000	42.6021	42.1021
4334.0000	60.8000	60.0000	41.7994	40.9994
4337.0000	61.5000	59.8000	42.4967	40.7967
4340.0000	61.5000	60.6000	42.4940	41.5940
4343.0000	62.1000	59.7000	43.0913	40.6913
4346.0000	61.4000	60.3000	42.3886	41.2886
4349.0000	61.8000	60.6000	42.7859	41.5859
4352.0000	61.9000	60.7000	42.8832	41.6832
4355.0000	61.4000	60.8000	42.3805	41.7805
4358.0000	61.9000	61.2000	42.8778	42.1778
4361.0000	62.4000	60.2000	43.3751	41.1751
4364.0000	61.2000	59.8000	42.1724	40.7724
4367.0000	60.8000	61.9000	41.7697	42.8697
4370.0000	60.9000	61.2000	41.8670	42.1670
4373.0000	60.8000	59.5000	41.7643	40.4643
4376.0000	60.6000	59.6000	41.5616	40.5616

4379.0000	61.7000	60.5000	42.6589	41.4589
4382.0000	60.8000	59.5000	41.7562	40.4562
4385.0000	61.0000	60.3000	41.9535	41.2535
4388.0000	61.3000	60.2000	42.2508	41.1508
4391.0000	61.2000	61.0000	42.1481	41.9481
4394.0000	60.8000	59.8000	41.7454	40.7454
4397.0000	61.0000	60.3000	41.9427	41.2427
4400.0000	61.0000	60.2000	41.9400	41.1400
4403.0000	61.2000	59.7000	42.1178	40.6178
4406.0000	61.5000	60.0000	42.3956	40.8956
4409.0000	60.8000	59.9000	41.6734	40.7734
4412.0000	61.5000	59.4000	42.3512	40.2512
4415.0000	61.4000	60.8000	42.2290	41.6290
4418.0000	60.7000	59.6000	41.5068	40.4068
4421.0000	60.8000	60.0000	41.5846	40.7846
4424.0000	61.3000	59.0000	42.0624	39.7624
4427.0000	61.0000	59.9000	41.7402	40.6402
4430.0000	60.8000	59.8000	41.5180	40.5180
4433.0000	60.5000	61.1000	41.1958	41.7958
4436.0000	61.6000	60.3000	42.2736	40.9736
4439.0000	62.9000	60.3000	43.5514	40.9514
4442.0000	61.7000	60.6000	42.3292	41.2292
4445.0000	62.0000	59.8000	42.6070	40.4070
4448.0000	62.2000	62.1000	42.7848	42.6848
4451.0000	61.3000	60.0000	41.8626	40.5626
4454.0000	61.4000	60.3000	41.9404	40.8404
4457.0000	61.2000	60.0000	41.7182	40.5182
4460.0000	60.9000	61.0000	41.3960	41.4960
4463.0000	62.2000	60.9000	42.6738	41.3738
4466.0000	61.5000	60.2000	41.9516	40.6516
4469.0000	61.2000	60.2000	41.6294	40.6294
4472.0000	61.2000	60.4000	41.6072	40.8072
4475.0000	61.3000	61.0000	41.6850	41.3850
4478.0000	62.0000	60.3000	42.3628	40.6628
4481.0000	62.1000	61.5000	42.4406	41.8406
4484.0000	62.4000	60.8000	42.7184	41.1184
4487.0000	61.3000	62.1000	41.5962	42.3962
4490.0000	61.5000	60.4000	41.7740	40.6740
4493.0000	62.3000	60.3000	42.5518	40.5518
4496.0000	61.4000	60.8000	41.6296	41.0296
4499.0000	62.1000	60.1000	42.3074	40.3074
4502.0000	61.4000	61.8000	41.6168	42.0168
4505.0000	61.9000	59.5000	42.1420	39.7420
4508.0000	61.5000	61.4000	41.7672	41.6672
4511.0000	61.5000	59.5000	41.7924	39.7924
4514.0000	62.1000	60.6000	42.4176	40.9176
4517.0000	61.0000	60.7000	41.3428	41.0428
4520.0000	61.8000	59.8000	42.1680	40.1680

4523.0000	61.1000	60.4000	41.4932	40.7932
4526.0000	61.1000	59.4000	41.5184	39.8184
4529.0000	60.9000	59.4000	41.3436	39.8436
4532.0000	61.4000	59.4000	41.8688	39.8688
4535.0000	60.7000	60.2000	41.1940	40.6940
4538.0000	61.5000	60.2000	42.0192	40.7192
4541.0000	61.2000	61.5000	41.7444	42.0444
4544.0000	61.3000	59.5000	41.8696	40.0696
4547.0000	60.5000	60.4000	41.0948	40.9948
4550.0000	60.8000	61.2000	41.4200	41.8200
4553.0000	60.9000	61.6000	41.5452	42.2452
4556.0000	61.4000	59.9000	42.0704	40.5704
4559.0000	60.5000	59.7000	41.1956	40.3956
4562.0000	61.6000	60.3000	42.3208	41.0208
4565.0000	61.3000	60.8000	42.0460	41.5460
4568.0000	60.9000	59.5000	41.6712	40.2712
4571.0000	61.6000	60.5000	42.3964	41.2964
4574.0000	61.5000	60.3000	42.3216	41.1216
4577.0000	61.5000	60.8000	42.3468	41.6468
4580.0000	60.8000	60.5000	41.6720	41.3720
4583.0000	61.9000	60.9000	42.7972	41.7972
4586.0000	60.5000	60.7000	41.4224	41.6224
4589.0000	61.5000	61.5000	42.4476	42.4476
4592.0000	61.0000	60.0000	41.9728	40.9728
4595.0000	61.8000	60.8000	42.7980	41.7980
4598.0000	61.6000	60.2000	42.6232	41.2232
4601.0000	60.9000	60.9000	41.9379	41.9379
4604.0000	62.1000	59.6000	43.1316	40.6316
4607.0000	61.6000	60.5000	42.6253	41.5253
4610.0000	61.2000	60.3000	42.2190	41.3190
4613.0000	62.3000	60.5000	43.3127	41.5127
4616.0000	61.5000	61.1000	42.5064	42.1064
4619.0000	62.9000	60.4000	43.9001	41.4001
4622.0000	62.4000	62.2000	43.3938	43.1938
4625.0000	61.8000	60.7000	42.7875	41.6875
4628.0000	61.0000	60.6000	41.9812	41.5812
4631.0000	62.0000	60.2000	42.9749	41.1749
4634.0000	61.4000	61.7000	42.3686	42.6686
4637.0000	61.8000	60.4000	42.7623	41.3623
4640.0000	62.8000	60.4000	43.7560	41.3560
4643.0000	61.2000	60.3000	42.1497	41.2497
4646.0000	61.5000	60.9000	42.4434	41.8434
4649.0000	61.2000	60.2000	42.1371	41.1371
4652.0000	62.0000	59.2000	42.9308	40.1308
4655.0000	62.0000	60.1000	42.9245	41.0245
4658.0000	61.3000	60.2000	42.2182	41.1182
4661.0000	61.7000	60.1000	42.6119	41.0119
4664.0000	60.9000	60.8000	41.8056	41.7056

4667.0000	60.5000	60.2000	41.3993	41.0993
4670.0000	61.0000	59.6000	41.8930	40.4930
4673.0000	62.2000	60.1000	43.0867	40.9867
4676.0000	61.3000	59.8000	42.1804	40.6804
4679.0000	61.2000	61.4000	42.0741	42.2741
4682.0000	60.6000	59.6000	41.4678	40.4678
4685.0000	60.5000	60.5000	41.3615	41.3615
4688.0000	60.5000	59.1000	41.3552	39.9552
4691.0000	60.4000	60.4000	41.2489	41.2489
4694.0000	61.5000	60.3000	42.3426	41.1426
4697.0000	60.8000	59.4000	41.6363	40.2363
4700.0000	62.0000	60.4000	42.8300	41.2300
4703.0000	62.2000	59.2000	43.0237	40.0237
4706.0000	61.2000	59.2000	42.0174	40.0174
4709.0000	61.0000	58.7000	41.8111	39.5111
4712.0000	60.4000	59.4000	41.2048	40.2048
4715.0000	62.1000	59.7000	42.8985	40.4985
4718.0000	61.2000	61.1000	41.9922	41.8922
4721.0000	60.6000	59.4000	41.3859	40.1859
4724.0000	60.6000	60.8000	41.3796	41.5796
4727.0000	61.1000	59.9000	41.8733	40.6733
4730.0000	60.8000	60.3000	41.5670	41.0670
4733.0000	61.8000	60.7000	42.5607	41.4607
4736.0000	60.7000	60.8000	41.4544	41.5544
4739.0000	60.4000	59.6000	41.1481	40.3481
4742.0000	60.6000	59.7000	41.3418	40.4418
4745.0000	61.0000	60.4000	41.7355	41.1355
4748.0000	61.4000	59.5000	42.1292	40.2292
4751.0000	61.0000	59.8000	41.7133	40.5133
4754.0000	61.2000	59.7000	41.8782	40.3782
4757.0000	60.8000	59.7000	41.4431	40.3431
4760.0000	61.0000	61.0000	41.6080	41.6080
4763.0000	61.4000	59.3000	41.9729	39.8729
4766.0000	62.1000	59.8000	42.6378	40.3378
4769.0000	61.0000	61.8000	41.5027	42.3027
4772.0000	61.8000	60.6000	42.2676	41.0676
4775.0000	61.7000	60.7000	42.1325	41.1325
4778.0000	60.9000	60.5000	41.2974	40.8974
4781.0000	61.0000	59.7000	41.3623	40.0623
4784.0000	61.4000	59.7000	41.7272	40.0272
4787.0000	60.8000	60.2000	41.0921	40.4921
4790.0000	62.5000	61.6000	42.7570	41.8570
4793.0000	62.4000	59.8000	42.6219	40.0219
4796.0000	61.2000	59.2000	41.3868	39.3868
4799.0000	60.6000	60.2000	40.7517	40.3517
4802.0000	60.2000	59.8000	40.3506	39.9506
4805.0000	60.8000	60.3000	40.9665	40.4665
4808.0000	60.6000	59.8000	40.7824	39.9824

4811.0000	60.6000	60.0000	40.7983	40.1983
4814.0000	60.9000	58.9000	41.1142	39.1142
4817.0000	60.0000	60.0000	40.2301	40.2301
4820.0000	60.3000	61.1000	40.5460	41.3460
4823.0000	60.5000	59.8000	40.7619	40.0619
4826.0000	60.8000	59.8000	41.0778	40.0778
4829.0000	60.5000	60.0000	40.7937	40.2937
4832.0000	60.9000	59.1000	41.2096	39.4096
4835.0000	61.2000	59.5000	41.5255	39.8255
4838.0000	60.1000	58.8000	40.4414	39.1414
4841.0000	60.8000	60.0000	41.1573	40.3573
4844.0000	60.6000	60.0000	40.9732	40.3732
4847.0000	61.0000	59.8000	41.3891	40.1891
4850.0000	60.4000	59.3000	40.8050	39.7050
4853.0000	60.9000	59.4000	41.3209	39.8209
4856.0000	60.1000	60.5000	40.5368	40.9368
4859.0000	60.3000	59.7000	40.7527	40.1527
4862.0000	60.4000	60.7000	40.8686	41.1686
4865.0000	61.4000	60.1000	41.8845	40.5845
4868.0000	61.2000	59.1000	41.7004	39.6004
4871.0000	60.7000	60.9000	41.2163	41.4163
4874.0000	60.7000	59.8000	41.2322	40.3322
4877.0000	60.2000	59.3000	40.7481	39.8481
4880.0000	60.8000	59.0000	41.3640	39.5640
4883.0000	60.2000	59.0000	40.7799	39.5799
4886.0000	60.8000	59.6000	41.3958	40.1958
4889.0000	61.0000	59.2000	41.6117	39.8117
4892.0000	62.5000	60.7000	43.1276	41.3276
4895.0000	60.3000	59.7000	40.9435	40.3435
4898.0000	60.9000	60.3000	41.5594	40.9594
4901.0000	60.9000	59.5000	41.5753	40.1753
4904.0000	61.1000	59.3000	41.7912	39.9912
4907.0000	61.1000	59.9000	41.8071	40.6071
4910.0000	61.4000	60.4000	42.1230	41.1230
4913.0000	61.2000	59.1000	41.9389	39.8389
4916.0000	60.8000	59.7000	41.5548	40.4548
4919.0000	60.5000	60.4000	41.2707	41.1707
4922.0000	60.3000	59.8000	41.0866	40.5866
4925.0000	60.6000	60.3000	41.4025	41.1025
4928.0000	60.5000	60.2000	41.3184	41.0184
4931.0000	61.1000	59.5000	41.9343	40.3343
4934.0000	60.6000	59.2000	41.4502	40.0502
4937.0000	61.1000	60.6000	41.9661	41.4661
4940.0000	60.4000	61.1000	41.2820	41.9820
4943.0000	61.6000	60.8000	42.4979	41.6979
4946.0000	60.5000	59.6000	41.4138	40.5138
4949.0000	62.3000	59.0000	43.2297	39.9297
4952.0000	60.9000	59.9000	41.8456	40.8456

4955.0000	60.8000	60.4000	41.7615	41.3615
4958.0000	61.0000	60.7000	41.9774	41.6774
4961.0000	60.9000	59.9000	41.8933	40.8933
4964.0000	61.3000	60.8000	42.3092	41.8092
4967.0000	61.0000	59.6000	42.0251	40.6251
4970.0000	61.1000	59.6000	42.1410	40.6410
4973.0000	61.7000	60.1000	42.7569	41.1569
4976.0000	61.5000	59.8000	42.5728	40.8728
4979.0000	61.1000	59.9000	42.1887	40.9887
4982.0000	61.6000	61.6000	42.7046	42.7046
4985.0000	61.4000	60.2000	42.5205	41.3205
4988.0000	61.4000	62.1000	42.5364	43.2364
4991.0000	61.2000	59.7000	42.3523	40.8523
4994.0000	61.2000	59.2000	42.3682	40.3682
4997.0000	61.6000	59.9000	42.7841	41.0841

November 27, 2000

9:19 PM

RB: 0.100000 VB: 0.300000 Sweep Time: -1.000000 An. Atten: 40.0
00000

Pr. Atten: 0.000000 Ref. Level: 117.000000

553a01

Critical Control

TELEPath

n/a

TDD Channel 0 (925.328 MHz)

D. Raynes

2000.000000 MHz to 5000.000000 MHz

4

c:\factors\cable\rfac1_3m.txt

c:\factors\trans\09588h3.dat

C:\FACTORS\LIMIT\FCC15B3.DAT

C:\FACTORS\TRANS\lnafilt.dat

Horizontal Polarization

2 11 1 1 14

Freq	Raw	Factor	Correct	Limit	P/F	Angle	He
ight							
MHz	dBuV/m	dBuV/m	dBuV/m	dBuV/m		deg	cm
0							

November 27, 2000

9:38 PM

RB: 0.100000 VB: 0.300000 Sweep Time: -1.000000 An. Atten: 40.0
00000

Pr. Atten: 0.000000 Ref. Level: 117.000000

553a01

Critical Control

TELEPath

n/a

Radiated Emissions

TDD Channel 0 (925.328 MHz)

D. Raynes

Omnidirectional Antenna

2000.000000 MHz to 5000.000000 MHz

4

c:\factors\cable\rfac1_3m.txt

c:\factors\trans\09588v3.dat

C:\FACTORS\LIMIT\FCC15B3.DAT

C:\FACTORS\TRANS\lnafilt.dat

Vertical Polarization

2 12 1 1 14

Freq MHz	Raw Emi dBuV/m	Raw Amb dBuV/m	Emi dBuV/m	Amb dBuV/m
2000.0000	61.0000	60.1000	33.6000	32.7000
2003.0000	60.8000	60.0000	33.4210	32.6210
2006.0000	60.3000	59.6000	32.9420	32.2420
2009.0000	60.0000	59.4000	32.6630	32.0630
2012.0000	60.6000	59.8000	33.2840	32.4840
2015.0000	60.5000	61.2000	33.2050	33.9050
2018.0000	60.4000	59.8000	33.1260	32.5260
2021.0000	60.4000	59.8000	33.1470	32.5470
2024.0000	61.3000	59.8000	34.0680	32.5680
2027.0000	60.8000	59.5000	33.5890	32.2890
2030.0000	60.8000	59.8000	33.6100	32.6100
2033.0000	60.7000	59.1000	33.5310	31.9310
2036.0000	62.1000	58.8000	34.9520	31.6520
2039.0000	60.3000	59.6000	33.1730	32.4730
2042.0000	61.3000	59.3000	34.1940	32.1940
2045.0000	60.3000	59.9000	33.2150	32.8150
2048.0000	61.1000	59.2000	34.0360	32.1360
2051.0000	61.2000	59.5000	34.1570	32.4570
2054.0000	60.6000	59.6000	33.5780	32.5780
2057.0000	60.7000	59.6000	33.6990	32.5990
2060.0000	61.9000	59.0000	34.9200	32.0200
2063.0000	61.4000	59.6000	34.4410	32.6410
2066.0000	60.7000	59.5000	33.7620	32.5620
2069.0000	60.8000	60.0000	33.8830	33.0830
2072.0000	61.3000	60.2000	34.4040	33.3040

2075.0000	60.4000	59.4000	33.5250	32.5250
2078.0000	60.6000	59.2000	33.7460	32.3460
2081.0000	60.5000	60.3000	33.6670	33.4670
2084.0000	60.6000	59.3000	33.7880	32.4880
2087.0000	60.2000	60.0000	33.4090	33.2090
2090.0000	61.3000	60.7000	34.5300	33.9300
2093.0000	60.9000	60.0000	34.1510	33.2510
2096.0000	61.4000	59.4000	34.6720	32.6720
2099.0000	60.2000	60.0000	33.4930	33.2930
2102.0000	60.1000	61.3000	33.4140	34.6140
2105.0000	60.2000	59.9000	33.5350	33.2350
2108.0000	61.6000	60.1000	34.9560	33.4560
2111.0000	61.0000	59.4000	34.3770	32.7770
2114.0000	61.1000	60.0000	34.4980	33.3980
2117.0000	60.2000	59.5000	33.6190	32.9190
2120.0000	60.4000	60.1000	33.8400	33.5400
2123.0000	60.6000	59.5000	34.0610	32.9610
2126.0000	61.7000	59.2000	35.1820	32.6820
2129.0000	61.3000	59.8000	34.8030	33.3030
2132.0000	60.9000	60.5000	34.4240	34.0240
2135.0000	61.1000	59.9000	34.6450	33.4450
2138.0000	60.6000	59.6000	34.1660	33.1660
2141.0000	61.8000	59.6000	35.3870	33.1870
2144.0000	60.7000	60.6000	34.3080	34.2080
2147.0000	61.0000	60.2000	34.6290	33.8290
2150.0000	60.8000	60.3000	34.4500	33.9500
2153.0000	61.0000	59.7000	34.6710	33.3710
2156.0000	60.6000	60.2000	34.2920	33.8920
2159.0000	61.0000	59.5000	34.7130	33.2130
2162.0000	60.2000	60.8000	33.9340	34.5340
2165.0000	60.4000	59.7000	34.1550	33.4550
2168.0000	60.7000	59.3000	34.4760	33.0760
2171.0000	60.2000	60.3000	33.9970	34.0970
2174.0000	61.0000	60.1000	34.8180	33.9180
2177.0000	60.7000	60.6000	34.5390	34.4390
2180.0000	61.0000	59.6000	34.8600	33.4600
2183.0000	60.2000	59.3000	34.0810	33.1810
2186.0000	60.8000	58.8000	34.7020	32.7020
2189.0000	61.6000	59.5000	35.5230	33.4230
2192.0000	61.4000	58.9000	35.3440	32.8440
2195.0000	60.4000	60.0000	34.3650	33.9650
2198.0000	60.7000	59.3000	34.6860	33.2860
2201.0000	61.1000	59.4000	35.1050	33.4050
2204.0000	61.7000	60.0000	35.7200	34.0200
2207.0000	61.0000	59.8000	35.0350	33.8350
2210.0000	61.1000	59.1000	35.1500	33.1500
2213.0000	60.9000	59.7000	34.9650	33.7650
2216.0000	60.6000	58.9000	34.6800	32.9800

2219.0000	61.4000	59.2000	35.4950	33.2950
2222.0000	60.2000	62.2000	34.3100	36.3100
2225.0000	61.4000	59.2000	35.5250	33.3250
2228.0000	60.5000	59.8000	34.6400	33.9400
2231.0000	60.2000	60.3000	34.3550	34.4550
2234.0000	60.1000	60.5000	34.2700	34.6700
2237.0000	60.0000	60.0000	34.1850	34.1850
2240.0000	60.9000	59.1000	35.1000	33.3000
2243.0000	60.4000	59.4000	34.6150	33.6150
2246.0000	60.8000	59.7000	35.0300	33.9300
2249.0000	62.3000	60.3000	36.5450	34.5450
2252.0000	60.5000	59.5000	34.7552	33.7552
2255.0000	61.3000	59.9000	35.5630	34.1630
2258.0000	60.9000	60.3000	35.1708	34.5708
2261.0000	62.8000	60.4000	37.0786	34.6786
2264.0000	61.9000	59.8000	36.1864	34.0864
2267.0000	60.8000	59.8000	35.0942	34.0942
2270.0000	61.1000	61.2000	35.4020	35.5020
2273.0000	60.8000	59.5000	35.1098	33.8098
2276.0000	61.1000	59.5000	35.4176	33.8176
2279.0000	60.8000	59.9000	35.1254	34.2254
2282.0000	61.8000	60.0000	36.1332	34.3332
2285.0000	60.5000	60.9000	34.8410	35.2410
2288.0000	61.6000	60.2000	35.9488	34.5488
2291.0000	60.8000	60.2000	35.1566	34.5566
2294.0000	60.9000	59.8000	35.2644	34.1644
2297.0000	61.5000	60.2000	35.8722	34.5722
2300.0000	60.9000	60.2000	35.2800	34.5800
2303.0000	60.7000	59.9000	35.0878	34.2878
2306.0000	61.0000	59.4000	35.3956	33.7956
2309.0000	60.6000	60.0000	35.0034	34.4034
2312.0000	61.2000	60.4000	35.6112	34.8112
2315.0000	60.8000	60.5000	35.2190	34.9190
2318.0000	60.8000	60.9000	35.2268	35.3268
2321.0000	60.6000	60.2000	35.0346	34.6346
2324.0000	60.9000	60.2000	35.3424	34.6424
2327.0000	61.2000	59.8000	35.6502	34.2502
2330.0000	61.0000	61.0000	35.4580	35.4580
2333.0000	60.5000	60.2000	34.9658	34.6658
2336.0000	60.3000	61.0000	34.7736	35.4736
2339.0000	61.1000	60.2000	35.5814	34.6814
2342.0000	59.8000	59.1000	34.2892	33.5892
2345.0000	62.5000	61.2000	36.9970	35.6970
2348.0000	61.0000	60.9000	35.5048	35.4048
2351.0000	60.6000	60.3000	35.1126	34.8126
2354.0000	60.1000	59.8000	34.6204	34.3204
2357.0000	61.0000	61.0000	35.5282	35.5282
2360.0000	61.1000	59.0000	35.6360	33.5360

2363.0000	60.9000	60.7000	35.4438	35.2438
2366.0000	61.6000	60.4000	36.1516	34.9516
2369.0000	61.3000	59.8000	35.8594	34.3594
2372.0000	60.4000	60.2000	34.9672	34.7672
2375.0000	60.9000	59.8000	35.4750	34.3750
2378.0000	61.3000	59.6000	35.8828	34.1828
2381.0000	61.0000	59.8000	35.5906	34.3906
2384.0000	61.7000	60.1000	36.2984	34.6984
2387.0000	60.9000	60.0000	35.5062	34.6062
2390.0000	60.9000	60.9000	35.5140	35.5140
2393.0000	60.6000	60.9000	35.2218	35.5218
2396.0000	61.4000	59.5000	36.0296	34.1296
2399.0000	61.6000	60.2000	36.2374	34.8374
2402.0000	61.4000	61.2000	36.0382	35.8382
2405.0000	62.3000	61.2000	36.9355	35.8355
2408.0000	61.5000	61.2000	36.1328	35.8328
2411.0000	62.4000	60.1000	37.0301	34.7301
2414.0000	61.4000	60.4000	36.0274	35.0274
2417.0000	62.0000	60.2000	36.6247	34.8247
2420.0000	61.2000	60.1000	35.8220	34.7220
2423.0000	61.4000	60.5000	36.0193	35.1193
2426.0000	61.1000	60.7000	35.7166	35.3166
2429.0000	61.2000	60.7000	35.8139	35.3139
2432.0000	61.9000	61.3000	36.5112	35.9112
2435.0000	61.8000	61.7000	36.4085	36.3085
2438.0000	61.3000	61.1000	35.9058	35.7058
2441.0000	60.8000	59.7000	35.4031	34.3031
2444.0000	61.4000	60.2000	36.0004	34.8004
2447.0000	61.6000	59.8000	36.1977	34.3977
2450.0000	60.5000	60.0000	35.0950	34.5950
2453.0000	61.2000	59.5000	35.7923	34.0923
2456.0000	61.0000	59.6000	35.5896	34.1896
2459.0000	61.0000	60.0000	35.5869	34.5869
2462.0000	61.1000	61.9000	35.6842	36.4842
2465.0000	62.6000	60.5000	37.1815	35.0815
2468.0000	61.2000	60.4000	35.7788	34.9788
2471.0000	60.7000	60.4000	35.2761	34.9761
2474.0000	61.1000	59.5000	35.6734	34.0734
2477.0000	61.2000	59.8000	35.7707	34.3707
2480.0000	61.3000	60.2000	35.8680	34.7680
2483.0000	60.5000	60.0000	35.0653	34.5653
2486.0000	61.7000	60.5000	36.2626	35.0626
2489.0000	60.9000	59.3000	35.4599	33.8599
2492.0000	61.1000	59.3000	35.6572	33.8572
2495.0000	61.2000	59.9000	35.7545	34.4545
2498.0000	61.5000	60.3000	36.0518	34.8518
2501.0000	60.5000	60.3000	35.0483	34.8483
2504.0000	60.9000	59.9000	35.4432	34.4432

2507.0000	61.1000	60.4000	35.6381	34.9381
2510.0000	60.8000	61.7000	35.3330	36.2330
2513.0000	61.1000	60.1000	35.6279	34.6279
2516.0000	60.7000	59.7000	35.2228	34.2228
2519.0000	61.2000	60.3000	35.7177	34.8177
2522.0000	61.5000	59.9000	36.0126	34.4126
2525.0000	61.3000	60.6000	35.8075	35.1075
2528.0000	62.1000	60.3000	36.6024	34.8024
2531.0000	61.5000	60.3000	35.9973	34.7973
2534.0000	61.7000	61.2000	36.1922	35.6922
2537.0000	61.1000	61.5000	35.5871	35.9871
2540.0000	62.2000	60.7000	36.6820	35.1820
2543.0000	62.3000	61.0000	36.7769	35.4769
2546.0000	61.1000	61.5000	35.5718	35.9718
2549.0000	60.8000	60.7000	35.2667	35.1667
2552.0000	61.0000	61.1000	35.4616	35.5616
2555.0000	61.0000	60.5000	35.4565	34.9565
2558.0000	61.8000	59.5000	36.2514	33.9514
2561.0000	61.7000	61.2000	36.1463	35.6463
2564.0000	62.1000	60.1000	36.5412	34.5412
2567.0000	61.0000	60.3000	35.4361	34.7361
2570.0000	61.1000	61.3000	35.5310	35.7310
2573.0000	62.6000	61.3000	37.0259	35.7259
2576.0000	60.7000	60.0000	35.1208	34.4208
2579.0000	60.5000	59.8000	34.9157	34.2157
2582.0000	60.9000	59.5000	35.3106	33.9106
2585.0000	60.7000	60.5000	35.1055	34.9055
2588.0000	61.4000	59.6000	35.8004	34.0004
2591.0000	61.7000	61.4000	36.0953	35.7953
2594.0000	61.4000	60.2000	35.7902	34.5902
2597.0000	61.1000	59.5000	35.4851	33.8851
2600.0000	61.3000	61.0000	35.6800	35.3800
2603.0000	61.0000	60.5000	35.3929	34.8929
2606.0000	60.8000	60.4000	35.2058	34.8058
2609.0000	61.0000	60.6000	35.4187	35.0187
2612.0000	60.5000	60.8000	34.9316	35.2316
2615.0000	61.4000	59.8000	35.8445	34.2445
2618.0000	60.8000	60.3000	35.2574	34.7574
2621.0000	60.7000	60.2000	35.1703	34.6703
2624.0000	60.6000	60.2000	35.0832	34.6832
2627.0000	61.2000	59.7000	35.6961	34.1961
2630.0000	61.2000	60.1000	35.7090	34.6090
2633.0000	61.4000	59.7000	35.9219	34.2219
2636.0000	60.5000	60.4000	35.0348	34.9348
2639.0000	60.6000	59.5000	35.1477	34.0477
2642.0000	60.6000	60.0000	35.1606	34.5606
2645.0000	60.9000	60.1000	35.4735	34.6735
2648.0000	60.9000	60.9000	35.4864	35.4864

2651.0000	61.7000	59.8000	36.2993	34.3993
2654.0000	61.1000	59.7000	35.7122	34.3122
2657.0000	60.7000	58.9000	35.3251	33.5251
2660.0000	60.9000	60.0000	35.5380	34.6380
2663.0000	60.9000	59.7000	35.5509	34.3509
2666.0000	61.6000	60.6000	36.2638	35.2638
2669.0000	61.2000	61.2000	35.8767	35.8767
2672.0000	61.0000	59.9000	35.6896	34.5896
2675.0000	61.9000	60.2000	36.6025	34.9025
2678.0000	61.1000	60.0000	35.8154	34.7154
2681.0000	60.8000	60.5000	35.5283	35.2283
2684.0000	61.1000	60.3000	35.8412	35.0412
2687.0000	61.2000	61.1000	35.9541	35.8541
2690.0000	61.6000	62.6000	36.3670	37.3670
2693.0000	62.5000	60.3000	37.2799	35.0799
2696.0000	61.7000	60.5000	36.4928	35.2928
2699.0000	61.1000	60.2000	35.9057	35.0057
2702.0000	61.4000	62.1000	36.2186	36.9186
2705.0000	61.6000	62.1000	36.4315	36.9315
2708.0000	61.1000	60.7000	35.9444	35.5444
2711.0000	61.6000	59.9000	36.4573	34.7573
2714.0000	61.2000	60.6000	36.0702	35.4702
2717.0000	61.3000	60.9000	36.1831	35.7831
2720.0000	61.8000	60.9000	36.6960	35.7960
2723.0000	61.3000	60.1000	36.2089	35.0089
2726.0000	61.9000	60.3000	36.8218	35.2218
2729.0000	61.1000	60.0000	36.0347	34.9347
2732.0000	63.4000	59.6000	38.3476	34.5476
2735.0000	61.2000	60.3000	36.1605	35.2605
2738.0000	61.8000	61.4000	36.7734	36.3734
2741.0000	61.3000	60.9000	36.2863	35.8863
2744.0000	60.4000	60.6000	35.3992	35.5992
2747.0000	61.3000	60.9000	36.3121	35.9121
2750.0000	61.2000	59.6000	36.2250	34.6250
2753.0000	61.1000	61.9000	36.1427	36.9427
2756.0000	61.1000	59.8000	36.1604	34.8604
2759.0000	62.0000	59.8000	37.0781	34.8781
2762.0000	61.7000	61.7000	36.7958	36.7958
2765.0000	62.0000	60.4000	37.1135	35.5135
2768.0000	61.8000	60.2000	36.9312	35.3312
2771.0000	61.0000	59.7000	36.1489	34.8489
2774.0000	60.6000	61.1000	35.7666	36.2666
2777.0000	61.0000	59.5000	36.1843	34.6843
2780.0000	60.4000	59.6000	35.6020	34.8020
2783.0000	61.4000	60.2000	36.6197	35.4197
2786.0000	61.6000	61.3000	36.8374	36.5374
2789.0000	60.5000	60.2000	35.7551	35.4551
2792.0000	61.5000	60.2000	36.7728	35.4728

2795.0000	60.9000	59.8000	36.1905	35.0905
2798.0000	61.6000	61.8000	36.9082	37.1082
2801.0000	61.3000	60.8000	36.6264	36.1264
2804.0000	62.7000	60.8000	38.0456	36.1456
2807.0000	60.6000	60.2000	35.9648	35.5648
2810.0000	61.1000	60.6000	36.4840	35.9840
2813.0000	62.2000	61.0000	37.6032	36.4032
2816.0000	61.7000	61.1000	37.1224	36.5224
2819.0000	62.1000	61.8000	37.5416	37.2416
2822.0000	62.3000	61.2000	37.7608	36.6608
2825.0000	62.2000	60.5000	37.6800	35.9800
2828.0000	62.2000	60.8000	37.6992	36.2992
2831.0000	62.4000	60.9000	37.9184	36.4184
2834.0000	62.5000	61.4000	38.0376	36.9376
2837.0000	62.2000	61.2000	37.7568	36.7568
2840.0000	62.1000	61.0000	37.6760	36.5760
2843.0000	62.5000	60.6000	38.0952	36.1952
2846.0000	61.9000	60.8000	37.5144	36.4144
2849.0000	62.2000	60.6000	37.8336	36.2336
2852.0000	62.4000	61.4000	38.0528	37.0528
2855.0000	62.6000	61.1000	38.2720	36.7720
2858.0000	61.5000	60.5000	37.1912	36.1912
2861.0000	61.7000	62.5000	37.4104	38.2104
2864.0000	61.6000	61.9000	37.3296	37.6296
2867.0000	62.5000	61.1000	38.2488	36.8488
2870.0000	63.0000	61.4000	38.7680	37.1680
2873.0000	62.6000	61.5000	38.3872	37.2872
2876.0000	62.0000	60.8000	37.8064	36.6064
2879.0000	62.2000	60.4000	38.0256	36.2256
2882.0000	61.1000	60.6000	36.9448	36.4448
2885.0000	62.0000	61.3000	37.8640	37.1640
2888.0000	62.0000	60.8000	37.8832	36.6832
2891.0000	61.7000	60.6000	37.6024	36.5024
2894.0000	62.0000	60.7000	37.9216	36.6216
2897.0000	62.0000	60.1000	37.9408	36.0408
2900.0000	61.7000	61.1000	37.6600	37.0600
2903.0000	61.3000	60.3000	37.2792	36.2792
2906.0000	61.4000	60.6000	37.3984	36.5984
2909.0000	62.2000	60.2000	38.2176	36.2176
2912.0000	62.2000	60.0000	38.2368	36.0368
2915.0000	60.9000	61.3000	36.9560	37.3560
2918.0000	61.3000	60.2000	37.3752	36.2752
2921.0000	61.8000	60.7000	37.8944	36.7944
2924.0000	62.1000	60.7000	38.2136	36.8136
2927.0000	60.8000	60.8000	36.9328	36.9328
2930.0000	61.9000	60.4000	38.0520	36.5520
2933.0000	61.2000	59.0000	37.3712	35.1712
2936.0000	61.2000	60.3000	37.3904	36.4904

2939.0000	61.7000	60.8000	37.9096	37.0096
2942.0000	60.9000	59.4000	37.1288	35.6288
2945.0000	61.6000	60.9000	37.8480	37.1480
2948.0000	61.7000	60.6000	37.9672	36.8672
2951.0000	62.2000	61.1000	38.4864	37.3864
2954.0000	61.8000	61.4000	38.1056	37.7056
2957.0000	61.5000	61.4000	37.8248	37.7248
2960.0000	61.9000	60.2000	38.2440	36.5440
2963.0000	61.5000	61.0000	37.8632	37.3632
2966.0000	61.9000	61.2000	38.2824	37.5824
2969.0000	62.7000	60.4000	39.1016	36.8016
2972.0000	61.7000	62.0000	38.1208	38.4208
2975.0000	61.8000	61.7000	38.2400	38.1400
2978.0000	61.7000	60.2000	38.1592	36.6592
2981.0000	62.3000	60.4000	38.7784	36.8784
2984.0000	62.2000	61.4000	38.6976	37.8976
2987.0000	62.2000	60.6000	38.7168	37.1168
2990.0000	62.7000	62.2000	39.2360	38.7360
2993.0000	62.1000	61.8000	38.6552	38.3552
2996.0000	61.5000	61.1000	38.0744	37.6744
2999.0000	61.7000	61.6000	38.2936	38.1936
3002.0000	62.6000	61.4000	39.1924	37.9924
3005.0000	61.8000	61.4000	38.3810	37.9810
3008.0000	62.9000	60.9000	39.4696	37.4696
3011.0000	62.0000	61.6000	38.5582	38.1582
3014.0000	61.5000	60.4000	38.0468	36.9468
3017.0000	61.9000	61.8000	38.4354	38.3354
3020.0000	61.1000	60.6000	37.6240	37.1240
3023.0000	62.5000	60.9000	39.0126	37.4126
3026.0000	62.2000	61.2000	38.7012	37.7012
3029.0000	62.1000	61.4000	38.5898	37.8898
3032.0000	61.9000	60.8000	38.3784	37.2784
3035.0000	62.0000	60.5000	38.4670	36.9670
3038.0000	63.0000	60.5000	39.4556	36.9556
3041.0000	61.2000	60.7000	37.6442	37.1442
3044.0000	61.4000	61.4000	37.8328	37.8328
3047.0000	62.7000	60.7000	39.1214	37.1214
3050.0000	60.8000	60.1000	37.2100	36.5100
3053.0000	61.9000	60.6000	38.2986	36.9986
3056.0000	61.0000	60.1000	37.3872	36.4872
3059.0000	61.4000	59.5000	37.7758	35.8758
3062.0000	61.6000	60.0000	37.9644	36.3644
3065.0000	60.7000	59.7000	37.0530	36.0530
3068.0000	61.7000	60.3000	38.0416	36.6416
3071.0000	62.1000	60.2000	38.4302	36.5302
3074.0000	60.6000	59.5000	36.9188	35.8188
3077.0000	60.4000	62.0000	36.7074	38.3074
3080.0000	60.4000	60.7000	36.6960	36.9960

3083.0000	60.6000	61.1000	36.8846	37.3846
3086.0000	60.7000	59.4000	36.9732	35.6732
3089.0000	61.0000	60.9000	37.2618	37.1618
3092.0000	60.8000	60.1000	37.0504	36.3504
3095.0000	61.2000	60.7000	37.4390	36.9390
3098.0000	60.9000	61.3000	37.1276	37.5276
3101.0000	61.9000	60.7000	38.1162	36.9162
3104.0000	61.6000	60.6000	37.8048	36.8048
3107.0000	61.7000	62.4000	37.8934	38.5934
3110.0000	62.0000	60.3000	38.1820	36.4820
3113.0000	61.7000	61.1000	37.8706	37.2706
3116.0000	61.9000	60.8000	38.0592	36.9592
3119.0000	61.9000	61.3000	38.0478	37.4478
3122.0000	61.2000	60.3000	37.3364	36.4364
3125.0000	62.1000	60.2000	38.2250	36.3250
3128.0000	61.1000	59.6000	37.2136	35.7136
3131.0000	61.0000	60.3000	37.1022	36.4022
3134.0000	61.6000	60.8000	37.6908	36.8908
3137.0000	61.1000	60.0000	37.1794	36.0794
3140.0000	61.6000	60.7000	37.6680	36.7680
3143.0000	61.1000	60.6000	37.1566	36.6566
3146.0000	61.3000	59.7000	37.3452	35.7452
3149.0000	61.1000	61.5000	37.1338	37.5338
3152.0000	61.5000	61.6000	37.5224	37.6224
3155.0000	62.0000	60.0000	38.0110	36.0110
3158.0000	60.9000	59.0000	36.8996	34.9996
3161.0000	61.3000	60.5000	37.2882	36.4882
3164.0000	61.3000	59.4000	37.2768	35.3768
3167.0000	60.5000	60.1000	36.4654	36.0654
3170.0000	61.4000	59.7000	37.3540	35.6540
3173.0000	60.7000	59.4000	36.6426	35.3426
3176.0000	60.1000	60.2000	36.0312	36.1312
3179.0000	61.8000	59.9000	37.7198	35.8198
3182.0000	60.7000	60.1000	36.6084	36.0084
3185.0000	60.8000	59.6000	36.6970	35.4970
3188.0000	61.0000	61.0000	36.8856	36.8856
3191.0000	60.6000	60.1000	36.4742	35.9742
3194.0000	60.8000	60.4000	36.6628	36.2628
3197.0000	60.7000	60.5000	36.5514	36.3514
3200.0000	61.0000	60.2000	36.8400	36.0400
3203.0000	61.2000	60.5000	37.0436	36.3436
3206.0000	60.3000	59.9000	36.1472	35.7472
3209.0000	60.5000	59.1000	36.3508	34.9508
3212.0000	60.8000	59.9000	36.6544	35.7544
3215.0000	61.2000	59.1000	37.0580	34.9580
3218.0000	60.8000	60.3000	36.6616	36.1616
3221.0000	60.4000	60.3000	36.2652	36.1652
3224.0000	60.4000	59.3000	36.2688	35.1688

3227.0000	61.1000	59.2000	36.9724	35.0724
3230.0000	61.1000	60.7000	36.9760	36.5760
3233.0000	60.8000	60.5000	36.6796	36.3796
3236.0000	61.5000	59.8000	37.3832	35.6832
3239.0000	60.5000	59.4000	36.3868	35.2868
3242.0000	60.2000	60.2000	36.0904	36.0904
3245.0000	61.5000	60.9000	37.3940	36.7940
3248.0000	61.2000	59.0000	37.0976	34.8976
3251.0000	61.7000	60.3000	37.6084	36.2084
3254.0000	60.6000	60.2000	36.5336	36.1336
3257.0000	60.8000	60.1000	36.7588	36.0588
3260.0000	60.9000	60.5000	36.8840	36.4840
3263.0000	61.1000	59.3000	37.1092	35.3092
3266.0000	60.8000	60.0000	36.8344	36.0344
3269.0000	60.6000	60.3000	36.6596	36.3596
3272.0000	61.3000	59.3000	37.3848	35.3848
3275.0000	61.4000	61.3000	37.5100	37.4100
3278.0000	60.7000	60.6000	36.8352	36.7352
3281.0000	61.5000	59.2000	37.6604	35.3604
3284.0000	60.9000	60.3000	37.0856	36.4856
3287.0000	62.1000	61.1000	38.3108	37.3108
3290.0000	60.5000	60.1000	36.7360	36.3360
3293.0000	60.7000	60.9000	36.9612	37.1612
3296.0000	60.4000	60.6000	36.6864	36.8864
3299.0000	60.8000	59.8000	37.1116	36.1116
3302.0000	60.8000	59.9000	37.1368	36.2368
3305.0000	60.6000	59.2000	36.9620	35.5620
3308.0000	62.6000	59.5000	38.9872	35.8872
3311.0000	61.8000	59.6000	38.2124	36.0124
3314.0000	60.6000	60.5000	37.0376	36.9376
3317.0000	61.0000	59.9000	37.4628	36.3628
3320.0000	61.4000	59.9000	37.8880	36.3880
3323.0000	60.8000	59.4000	37.3132	35.9132
3326.0000	60.8000	61.3000	37.3384	37.8384
3329.0000	60.9000	60.0000	37.4636	36.5636
3332.0000	60.9000	60.0000	37.4888	36.5888
3335.0000	61.2000	60.0000	37.8140	36.6140
3338.0000	61.1000	60.2000	37.7392	36.8392
3341.0000	60.1000	59.3000	36.7644	35.9644
3344.0000	61.4000	59.7000	38.0896	36.3896
3347.0000	61.0000	60.4000	37.7148	37.1148
3350.0000	61.7000	59.4000	38.4400	36.1400
3353.0000	60.9000	60.9000	37.6652	37.6652
3356.0000	60.7000	59.5000	37.4904	36.2904
3359.0000	61.3000	59.1000	38.1156	35.9156
3362.0000	60.3000	59.6000	37.1408	36.4408
3365.0000	60.2000	60.0000	37.0660	36.8660
3368.0000	61.2000	61.1000	38.0912	37.9912

3371.0000	60.1000	60.2000	37.0164	37.1164
3374.0000	60.5000	59.3000	37.4416	36.2416
3377.0000	61.1000	59.7000	38.0668	36.6668
3380.0000	61.3000	59.6000	38.2920	36.5920
3383.0000	60.8000	59.2000	37.8172	36.2172
3386.0000	60.8000	59.7000	37.8424	36.7424
3389.0000	61.8000	60.8000	38.8676	37.8676
3392.0000	60.7000	59.9000	37.7928	36.9928
3395.0000	61.5000	60.4000	38.6180	37.5180
3398.0000	62.0000	61.0000	39.1432	38.1432
3401.0000	61.5000	59.7000	38.6664	36.8664
3404.0000	61.6000	60.2000	38.7856	37.3856
3407.0000	61.5000	59.7000	38.7048	36.9048
3410.0000	60.8000	60.1000	38.0240	37.3240
3413.0000	61.4000	61.0000	38.6432	38.2432
3416.0000	61.3000	59.8000	38.5624	37.0624
3419.0000	61.4000	61.0000	38.6816	38.2816
3422.0000	61.5000	59.8000	38.8008	37.1008
3425.0000	60.9000	60.1000	38.2200	37.4200
3428.0000	61.9000	59.9000	39.2392	37.2392
3431.0000	61.4000	59.8000	38.7584	37.1584
3434.0000	61.4000	60.7000	38.7776	38.0776
3437.0000	60.6000	60.7000	37.9968	38.0968
3440.0000	61.2000	60.2000	38.6160	37.6160
3443.0000	60.9000	61.2000	38.3352	38.6352
3446.0000	60.8000	60.9000	38.2544	38.3544
3449.0000	61.0000	61.1000	38.4736	38.5736
3452.0000	61.8000	60.2000	39.2928	37.6928
3455.0000	60.8000	60.4000	38.3120	37.9120
3458.0000	60.7000	59.8000	38.2312	37.3312
3461.0000	61.2000	59.9000	38.7504	37.4504
3464.0000	61.1000	60.1000	38.6696	37.6696
3467.0000	61.1000	60.0000	38.6888	37.5888
3470.0000	60.8000	59.9000	38.4080	37.5080
3473.0000	61.5000	59.6000	39.1272	37.2272
3476.0000	60.8000	59.4000	38.4464	37.0464
3479.0000	61.3000	59.8000	38.9656	37.4656
3482.0000	61.1000	60.7000	38.7848	38.3848
3485.0000	61.1000	59.6000	38.8040	37.3040
3488.0000	60.5000	59.6000	38.2232	37.3232
3491.0000	61.4000	60.9000	39.1424	38.6424
3494.0000	61.1000	59.2000	38.8616	36.9616
3497.0000	61.6000	59.8000	39.3808	37.5808
3500.0000	60.5000	60.5000	38.3000	38.3000
3503.0000	60.2000	59.8000	38.0162	37.6162
3506.0000	61.4000	59.5000	39.2324	37.3324
3509.0000	60.7000	59.2000	38.5486	37.0486
3512.0000	60.9000	60.3000	38.7648	38.1648

3515.0000	61.5000	59.0000	39.3810	36.8810
3518.0000	61.1000	60.7000	38.9972	38.5972
3521.0000	60.6000	60.1000	38.5134	38.0134
3524.0000	61.5000	60.6000	39.4296	38.5296
3527.0000	60.9000	60.3000	38.8458	38.2458
3530.0000	60.2000	60.0000	38.1620	37.9620
3533.0000	60.6000	59.8000	38.5782	37.7782
3536.0000	61.3000	60.1000	39.2944	38.0944
3539.0000	61.0000	60.5000	39.0106	38.5106
3542.0000	61.3000	59.8000	39.3268	37.8268
3545.0000	61.0000	60.3000	39.0430	38.3430
3548.0000	61.5000	60.1000	39.5592	38.1592
3551.0000	61.2000	60.2000	39.2754	38.2754
3554.0000	61.4000	60.2000	39.4916	38.2916
3557.0000	61.7000	60.5000	39.8078	38.6078
3560.0000	62.6000	60.4000	40.7240	38.5240
3563.0000	61.6000	60.9000	39.7402	39.0402
3566.0000	60.8000	60.0000	38.9564	38.1564
3569.0000	62.1000	60.3000	40.2726	38.4726
3572.0000	61.4000	60.4000	39.5888	38.5888
3575.0000	61.4000	60.2000	39.6050	38.4050
3578.0000	60.8000	60.5000	39.0212	38.7212
3581.0000	61.4000	59.9000	39.6374	38.1374
3584.0000	60.7000	60.8000	38.9536	39.0536
3587.0000	62.0000	61.4000	40.2698	39.6698
3590.0000	61.9000	59.9000	40.1860	38.1860
3593.0000	61.7000	60.4000	40.0022	38.7022
3596.0000	61.6000	61.3000	39.9184	39.6184
3599.0000	61.2000	60.6000	39.5346	38.9346
3602.0000	61.8000	60.8000	40.1518	39.1518
3605.0000	61.6000	60.5000	39.9695	38.8695
3608.0000	62.3000	60.6000	40.6872	38.9872
3611.0000	62.1000	59.8000	40.5049	38.2049
3614.0000	62.6000	61.2000	41.0226	39.6226
3617.0000	60.7000	60.1000	39.1403	38.5403
3620.0000	60.9000	59.3000	39.3580	37.7580
3623.0000	61.2000	60.8000	39.6757	39.2757
3626.0000	60.7000	60.2000	39.1934	38.6934
3629.0000	60.6000	60.6000	39.1111	39.1111
3632.0000	60.8000	62.0000	39.3288	40.5288
3635.0000	61.0000	59.4000	39.5465	37.9465
3638.0000	60.2000	59.8000	38.7642	38.3642
3641.0000	60.4000	59.4000	38.9819	37.9819
3644.0000	60.8000	59.5000	39.3996	38.0996
3647.0000	61.3000	60.1000	39.9173	38.7173
3650.0000	61.5000	59.6000	40.1350	38.2350
3653.0000	61.0000	59.3000	39.6527	37.9527
3656.0000	61.3000	58.8000	39.9704	37.4704

3659.0000	60.6000	59.6000	39.2881	38.2881
3662.0000	60.7000	59.9000	39.4058	38.6058
3665.0000	60.8000	60.3000	39.5235	39.0235
3668.0000	60.3000	59.6000	39.0412	38.3412
3671.0000	61.2000	59.8000	39.9589	38.5589
3674.0000	60.8000	62.3000	39.5766	41.0766
3677.0000	60.7000	59.7000	39.4943	38.4943
3680.0000	60.7000	59.9000	39.5120	38.7120
3683.0000	61.5000	59.6000	40.3297	38.4297
3686.0000	60.8000	60.7000	39.6474	39.5474
3689.0000	61.6000	60.6000	40.4651	39.4651
3692.0000	61.4000	60.0000	40.2828	38.8828
3695.0000	61.2000	59.7000	40.1005	38.6005
3698.0000	60.4000	61.3000	39.3182	40.2182
3701.0000	61.3000	60.7000	40.2359	39.6359
3704.0000	60.9000	60.1000	39.8536	39.0536
3707.0000	61.0000	59.6000	39.9713	38.5713
3710.0000	61.7000	60.6000	40.6890	39.5890
3713.0000	61.5000	59.6000	40.5067	38.6067
3716.0000	61.3000	60.2000	40.3244	39.2244
3719.0000	61.2000	60.9000	40.2421	39.9421
3722.0000	60.9000	60.7000	39.9598	39.7598
3725.0000	60.5000	59.5000	39.5775	38.5775
3728.0000	60.9000	59.6000	39.9952	38.6952
3731.0000	60.4000	59.8000	39.5129	38.9129
3734.0000	61.0000	60.5000	40.1306	39.6306
3737.0000	60.8000	60.1000	39.9483	39.2483
3740.0000	61.5000	59.7000	40.6660	38.8660
3743.0000	60.5000	59.9000	39.6837	39.0837
3746.0000	60.9000	60.7000	40.1014	39.9014
3749.0000	61.2000	60.0000	40.4191	39.2191
3752.0000	61.0000	59.5000	40.2624	38.7624
3755.0000	60.9000	60.1000	40.2185	39.4185
3758.0000	60.6000	60.6000	39.9746	39.9746
3761.0000	60.8000	60.0000	40.2307	39.4307
3764.0000	60.9000	60.0000	40.3868	39.4868
3767.0000	61.1000	62.2000	40.6429	41.7429
3770.0000	60.7000	60.5000	40.2990	40.0990
3773.0000	61.6000	60.3000	41.2551	39.9551
3776.0000	61.4000	61.1000	41.1112	40.8112
3779.0000	60.9000	60.1000	40.6673	39.8673
3782.0000	61.3000	59.9000	41.1234	39.7234
3785.0000	60.8000	59.8000	40.6795	39.6795
3788.0000	60.5000	59.8000	40.4356	39.7356
3791.0000	60.4000	59.3000	40.3917	39.2917
3794.0000	61.6000	60.5000	41.6478	40.5478
3797.0000	60.7000	59.2000	40.8039	39.3039
3800.0000	60.6000	60.8000	40.7600	40.9600

3803.0000	60.7000	59.0000	40.9221	39.2221
3806.0000	61.0000	59.9000	41.2842	40.1842
3809.0000	61.1000	60.7000	41.4463	41.0463
3812.0000	60.8000	60.0000	41.2084	40.4084
3815.0000	60.7000	60.0000	41.1705	40.4705
3818.0000	60.8000	59.5000	41.3326	40.0326
3821.0000	60.3000	59.8000	40.8947	40.3947
3824.0000	60.7000	59.7000	41.3568	40.3568
3827.0000	60.8000	59.5000	41.5189	40.2189
3830.0000	61.1000	60.5000	41.8810	41.2810
3833.0000	61.4000	61.1000	42.2431	41.9431
3836.0000	61.3000	59.1000	42.2052	40.0052
3839.0000	61.1000	59.8000	42.0673	40.7673
3842.0000	61.4000	61.1000	42.4294	42.1294
3845.0000	60.9000	61.0000	41.9915	42.0915
3848.0000	62.7000	60.5000	43.8536	41.6536
3851.0000	61.2000	60.6000	42.4157	41.8157
3854.0000	62.5000	59.7000	43.7778	40.9778
3857.0000	61.3000	60.6000	42.6399	41.9399
3860.0000	61.0000	60.9000	42.4020	42.3020
3863.0000	62.1000	60.3000	43.5641	41.7641
3866.0000	61.5000	59.9000	43.0262	41.4262
3869.0000	61.2000	59.9000	42.7883	41.4883
3872.0000	61.2000	60.2000	42.8504	41.8504
3875.0000	61.8000	59.8000	43.5125	41.5125
3878.0000	61.1000	60.0000	42.8746	41.7746
3881.0000	61.1000	60.4000	42.9367	42.2367
3884.0000	61.1000	60.0000	42.9988	41.8988
3887.0000	61.1000	60.2000	43.0609	42.1609
3890.0000	61.8000	60.7000	43.8230	42.7230
3893.0000	60.8000	59.5000	42.8851	41.5851
3896.0000	61.0000	59.6000	43.1472	41.7472
3899.0000	61.9000	59.0000	44.1093	41.2093
3902.0000	62.2000	59.5000	44.4714	41.7714
3905.0000	61.7000	60.0000	44.0335	42.3335
3908.0000	60.8000	60.2000	43.1956	42.5956
3911.0000	60.9000	60.4000	43.3577	42.8577
3914.0000	62.1000	60.3000	44.6198	42.8198
3917.0000	60.7000	59.3000	43.2819	41.8819
3920.0000	61.3000	59.1000	43.9440	41.7440
3923.0000	61.1000	60.7000	43.8061	43.4061
3926.0000	60.5000	60.3000	43.2682	43.0682
3929.0000	61.0000	60.0000	43.8303	42.8303
3932.0000	60.8000	60.2000	43.6924	43.0924
3935.0000	60.4000	59.7000	43.3545	42.6545
3938.0000	61.8000	59.9000	44.8166	42.9166
3941.0000	60.6000	59.5000	43.6787	42.5787
3944.0000	61.8000	60.8000	44.9408	43.9408

3947.0000	60.2000	59.9000	43.4029	43.1029
3950.0000	61.2000	60.6000	44.4650	43.8650
3953.0000	60.8000	59.9000	44.1271	43.2271
3956.0000	61.3000	59.9000	44.6892	43.2892
3959.0000	61.1000	60.0000	44.5513	43.4513
3962.0000	60.5000	60.5000	44.0134	44.0134
3965.0000	61.3000	60.5000	44.8755	44.0755
3968.0000	60.8000	59.9000	44.4376	43.5376
3971.0000	61.5000	60.2000	45.1997	43.8997
3974.0000	61.0000	60.3000	44.7618	44.0618
3977.0000	60.8000	60.1000	44.6239	43.9239
3980.0000	61.2000	60.6000	45.0860	44.4860
3983.0000	61.0000	60.2000	44.9481	44.1481
3986.0000	61.5000	59.7000	45.5102	43.7102
3989.0000	61.0000	60.7000	45.0723	44.7723
3992.0000	61.0000	59.7000	45.1344	43.8344
3995.0000	61.5000	60.3000	45.6965	44.4965
3998.0000	60.9000	59.4000	45.1586	43.6586
4001.0000	61.1000	60.7000	45.3853	44.9853
4004.0000	61.3000	60.4000	45.5412	44.6412
4007.0000	61.5000	60.5000	45.6971	44.6971
4010.0000	61.8000	60.2000	45.9530	44.3530
4013.0000	60.7000	60.7000	44.8089	44.8089
4016.0000	60.7000	60.3000	44.7648	44.3648
4019.0000	61.5000	60.1000	45.5207	44.1207
4022.0000	62.2000	59.6000	46.1766	43.5766
4025.0000	61.7000	60.4000	45.6325	44.3325
4028.0000	61.5000	60.4000	45.3884	44.2884
4031.0000	61.1000	61.4000	44.9443	45.2443
4034.0000	61.8000	61.3000	45.6002	45.1002
4037.0000	61.7000	60.0000	45.4561	43.7561
4040.0000	61.3000	59.9000	45.0120	43.6120
4043.0000	60.9000	60.8000	44.5679	44.4679
4046.0000	61.0000	61.0000	44.6238	44.6238
4049.0000	60.8000	60.3000	44.3797	43.8797
4052.0000	61.0000	59.7000	44.5356	43.2356
4055.0000	60.8000	59.4000	44.2915	42.8915
4058.0000	61.5000	60.6000	44.9474	44.0474
4061.0000	60.9000	60.6000	44.3033	44.0033
4064.0000	61.3000	61.5000	44.6592	44.8592
4067.0000	60.8000	60.0000	44.1151	43.3151
4070.0000	61.1000	59.8000	44.3710	43.0710
4073.0000	60.9000	59.4000	44.1269	42.6269
4076.0000	61.0000	59.9000	44.1828	43.0828
4079.0000	61.0000	60.1000	44.1387	43.2387
4082.0000	60.9000	61.0000	43.9946	44.0946
4085.0000	61.4000	60.2000	44.4505	43.2505
4088.0000	61.4000	59.3000	44.4064	42.3064

4091.0000	61.0000	60.4000	43.9623	43.3623
4094.0000	60.7000	60.1000	43.6182	43.0182
4097.0000	61.3000	59.7000	44.1741	42.5741
4100.0000	60.8000	59.6000	43.6300	42.4300
4103.0000	60.8000	59.8000	43.5859	42.5859
4106.0000	61.8000	60.3000	44.5418	43.0418
4109.0000	61.3000	59.5000	43.9977	42.1977
4112.0000	61.0000	60.5000	43.6536	43.1536
4115.0000	59.9000	60.0000	42.5095	42.6095
4118.0000	60.6000	59.4000	43.1654	41.9654
4121.0000	61.0000	60.1000	43.5213	42.6213
4124.0000	61.6000	59.6000	44.0772	42.0772
4127.0000	61.2000	61.3000	43.6331	43.7331
4130.0000	62.2000	60.3000	44.5890	42.6890
4133.0000	61.5000	59.8000	43.8449	42.1449
4136.0000	61.2000	60.4000	43.5008	42.7008
4139.0000	61.5000	60.0000	43.7567	42.2567
4142.0000	61.3000	60.7000	43.5126	42.9126
4145.0000	61.5000	60.2000	43.6685	42.3685
4148.0000	60.8000	60.1000	42.9244	42.2244
4151.0000	61.7000	60.9000	43.7803	42.9803
4154.0000	61.0000	59.6000	43.0362	41.6362
4157.0000	60.8000	61.6000	42.7921	43.5921
4160.0000	60.7000	61.6000	42.6480	43.5480
4163.0000	61.5000	60.4000	43.4039	42.3039
4166.0000	61.4000	60.7000	43.2598	42.5598
4169.0000	61.1000	60.3000	42.9157	42.1157
4172.0000	60.6000	60.4000	42.3716	42.1716
4175.0000	62.2000	60.6000	43.9275	42.3275
4178.0000	61.0000	62.6000	42.6834	44.2834
4181.0000	61.3000	60.9000	42.9393	42.5393
4184.0000	61.5000	60.1000	43.0952	41.6952
4187.0000	62.3000	61.6000	43.8511	43.1511
4190.0000	61.8000	59.9000	43.3070	41.4070
4193.0000	61.7000	60.4000	43.1629	41.8629
4196.0000	61.4000	61.0000	42.8188	42.4188
4199.0000	61.7000	59.8000	43.0747	41.1747
4202.0000	61.8000	61.5000	43.1486	42.8486
4205.0000	62.1000	60.4000	43.4315	41.7315
4208.0000	61.8000	60.6000	43.1144	41.9144
4211.0000	61.0000	60.9000	42.2973	42.1973
4214.0000	61.8000	61.4000	43.0802	42.6802
4217.0000	61.7000	59.7000	42.9631	40.9631
4220.0000	61.1000	60.5000	42.3460	41.7460
4223.0000	60.9000	59.9000	42.1289	41.1289
4226.0000	60.7000	59.4000	41.9118	40.6118
4229.0000	60.9000	60.2000	42.0947	41.3947
4232.0000	61.7000	59.9000	42.8776	41.0776

4235.0000	62.5000	60.7000	43.6605	41.8605
4238.0000	61.4000	59.2000	42.5434	40.3434
4241.0000	60.8000	60.4000	41.9263	41.5263
4244.0000	60.6000	61.1000	41.7092	42.2092
4247.0000	62.2000	60.2000	43.2921	41.2921
4250.0000	60.8000	59.5000	41.8750	40.5750
4253.0000	60.9000	59.8000	41.9723	40.8723
4256.0000	62.0000	59.7000	43.0696	40.7696
4259.0000	61.0000	60.4000	42.0669	41.4669
4262.0000	61.4000	61.4000	42.4642	42.4642
4265.0000	61.1000	59.7000	42.1615	40.7615
4268.0000	61.4000	59.3000	42.4588	40.3588
4271.0000	61.0000	60.2000	42.0561	41.2561
4274.0000	61.0000	59.6000	42.0534	40.6534
4277.0000	61.2000	60.7000	42.2507	41.7507
4280.0000	61.3000	60.3000	42.3480	41.3480
4283.0000	61.0000	60.8000	42.0453	41.8453
4286.0000	61.2000	61.8000	42.2426	42.8426
4289.0000	60.9000	60.8000	41.9399	41.8399
4292.0000	61.1000	60.1000	42.1372	41.1372
4295.0000	62.0000	60.8000	43.0345	41.8345
4298.0000	60.5000	60.8000	41.5318	41.8318
4301.0000	61.1000	60.8000	42.1291	41.8291
4304.0000	61.7000	60.3000	42.7264	41.3264
4307.0000	62.6000	59.7000	43.6237	40.7237
4310.0000	61.1000	60.2000	42.1210	41.2210
4313.0000	61.8000	60.1000	42.8183	41.1183
4316.0000	61.3000	61.3000	42.3156	42.3156
4319.0000	61.6000	61.0000	42.6129	42.0129
4322.0000	61.5000	60.2000	42.5102	41.2102
4325.0000	61.5000	60.3000	42.5075	41.3075
4328.0000	61.5000	60.1000	42.5048	41.1048
4331.0000	61.3000	60.8000	42.3021	41.8021
4334.0000	61.0000	60.9000	41.9994	41.8994
4337.0000	61.1000	60.1000	42.0967	41.0967
4340.0000	61.4000	59.7000	42.3940	40.6940
4343.0000	61.1000	59.8000	42.0913	40.7913
4346.0000	61.4000	59.8000	42.3886	40.7886
4349.0000	62.0000	60.6000	42.9859	41.5859
4352.0000	61.4000	60.2000	42.3832	41.1832
4355.0000	61.3000	60.2000	42.2805	41.1805
4358.0000	62.2000	61.9000	43.1778	42.8778
4361.0000	61.9000	60.9000	42.8751	41.8751
4364.0000	61.6000	59.9000	42.5724	40.8724
4367.0000	61.1000	61.6000	42.0697	42.5697
4370.0000	61.3000	60.1000	42.2670	41.0670
4373.0000	61.6000	61.4000	42.5643	42.3643
4376.0000	60.9000	60.4000	41.8616	41.3616

4379.0000	60.5000	60.5000	41.4589	41.4589
4382.0000	62.4000	60.4000	43.3562	41.3562
4385.0000	61.6000	60.4000	42.5535	41.3535
4388.0000	60.5000	59.4000	41.4508	40.3508
4391.0000	61.2000	60.0000	42.1481	40.9481
4394.0000	60.8000	60.1000	41.7454	41.0454
4397.0000	61.0000	59.8000	41.9427	40.7427
4400.0000	60.6000	59.9000	41.5400	40.8400
4403.0000	60.9000	59.6000	41.8178	40.5178
4406.0000	60.3000	60.0000	41.1956	40.8956
4409.0000	60.4000	59.2000	41.2734	40.0734
4412.0000	61.3000	60.4000	42.1512	41.2512
4415.0000	60.5000	60.1000	41.3290	40.9290
4418.0000	61.3000	60.4000	42.1068	41.2068
4421.0000	60.9000	60.4000	41.6846	41.1846
4424.0000	62.0000	59.8000	42.7624	40.5624
4427.0000	61.2000	60.0000	41.9402	40.7402
4430.0000	60.7000	60.0000	41.4180	40.7180
4433.0000	61.4000	60.6000	42.0958	41.2958
4436.0000	61.0000	61.4000	41.6736	42.0736
4439.0000	60.8000	59.5000	41.4514	40.1514
4442.0000	60.8000	60.9000	41.4292	41.5292
4445.0000	60.8000	60.2000	41.4070	40.8070
4448.0000	61.5000	61.7000	42.0848	42.2848
4451.0000	61.7000	60.7000	42.2626	41.2626
4454.0000	61.9000	60.4000	42.4404	40.9404
4457.0000	62.0000	60.0000	42.5182	40.5182
4460.0000	62.3000	61.1000	42.7960	41.5960
4463.0000	61.8000	60.7000	42.2738	41.1738
4466.0000	61.4000	59.9000	41.8516	40.3516
4469.0000	62.2000	60.4000	42.6294	40.8294
4472.0000	61.0000	61.4000	41.4072	41.8072
4475.0000	61.5000	60.5000	41.8850	40.8850
4478.0000	60.7000	59.4000	41.0628	39.7628
4481.0000	61.4000	61.7000	41.7406	42.0406
4484.0000	61.5000	61.0000	41.8184	41.3184
4487.0000	61.9000	61.4000	42.1962	41.6962
4490.0000	62.2000	61.9000	42.4740	42.1740
4493.0000	61.7000	60.7000	41.9518	40.9518
4496.0000	60.8000	60.6000	41.0296	40.8296
4499.0000	61.5000	59.6000	41.7074	39.8074
4502.0000	61.6000	61.4000	41.8168	41.6168
4505.0000	62.1000	60.4000	42.3420	40.6420
4508.0000	61.8000	61.0000	42.0672	41.2672
4511.0000	61.0000	60.2000	41.2924	40.4924
4514.0000	61.4000	60.1000	41.7176	40.4176
4517.0000	61.1000	60.2000	41.4428	40.5428
4520.0000	62.6000	60.9000	42.9680	41.2680

4523.0000	60.8000	59.7000	41.1932	40.0932
4526.0000	61.6000	60.2000	42.0184	40.6184
4529.0000	60.9000	59.7000	41.3436	40.1436
4532.0000	61.5000	60.8000	41.9688	41.2688
4535.0000	61.9000	60.2000	42.3940	40.6940
4538.0000	60.9000	60.6000	41.4192	41.1192
4541.0000	61.3000	60.7000	41.8444	41.2444
4544.0000	61.3000	59.5000	41.8696	40.0696
4547.0000	61.3000	60.3000	41.8948	40.8948
4550.0000	61.6000	59.9000	42.2200	40.5200
4553.0000	60.6000	60.2000	41.2452	40.8452
4556.0000	60.8000	60.3000	41.4704	40.9704
4559.0000	60.8000	60.5000	41.4956	41.1956
4562.0000	61.1000	60.2000	41.8208	40.9208
4565.0000	61.9000	61.8000	42.6460	42.5460
4568.0000	61.3000	60.4000	42.0712	41.1712
4571.0000	60.9000	60.3000	41.6964	41.0964
4574.0000	60.9000	60.4000	41.7216	41.2216
4577.0000	62.7000	60.7000	43.5468	41.5468
4580.0000	60.8000	59.6000	41.6720	40.4720
4583.0000	61.5000	60.6000	42.3972	41.4972
4586.0000	61.2000	60.6000	42.1224	41.5224
4589.0000	61.4000	61.1000	42.3476	42.0476
4592.0000	61.7000	59.9000	42.6728	40.8728
4595.0000	62.0000	60.4000	42.9980	41.3980
4598.0000	62.0000	60.7000	43.0232	41.7232
4601.0000	61.1000	60.9000	42.1379	41.9379
4604.0000	61.1000	61.9000	42.1316	42.9316
4607.0000	61.5000	61.4000	42.5253	42.4253
4610.0000	62.4000	61.2000	43.4190	42.2190
4613.0000	61.1000	61.7000	42.1127	42.7127
4616.0000	61.7000	61.2000	42.7064	42.2064
4619.0000	62.3000	62.1000	43.3001	43.1001
4622.0000	61.4000	60.9000	42.3938	41.8938
4625.0000	61.6000	60.7000	42.5875	41.6875
4628.0000	61.7000	60.7000	42.6812	41.6812
4631.0000	62.0000	61.0000	42.9749	41.9749
4634.0000	61.2000	59.5000	42.1686	40.4686
4637.0000	62.3000	60.7000	43.2623	41.6623
4640.0000	62.5000	61.8000	43.4560	42.7560
4643.0000	61.9000	60.4000	42.8497	41.3497
4646.0000	61.8000	60.6000	42.7434	41.5434
4649.0000	61.6000	60.6000	42.5371	41.5371
4652.0000	61.4000	60.2000	42.3308	41.1308
4655.0000	61.6000	61.5000	42.5245	42.4245
4658.0000	61.0000	59.8000	41.9182	40.7182
4661.0000	61.6000	60.2000	42.5119	41.1119
4664.0000	61.7000	60.4000	42.6056	41.3056

4667.0000	61.0000	59.7000	41.8993	40.5993
4670.0000	60.9000	59.2000	41.7930	40.0930
4673.0000	60.8000	59.9000	41.6867	40.7867
4676.0000	61.0000	60.3000	41.8804	41.1804
4679.0000	61.4000	59.7000	42.2741	40.5741
4682.0000	62.5000	59.6000	43.3678	40.4678
4685.0000	61.1000	59.5000	41.9615	40.3615
4688.0000	61.4000	60.2000	42.2552	41.0552
4691.0000	61.2000	60.3000	42.0489	41.1489
4694.0000	60.6000	59.3000	41.4426	40.1426
4697.0000	60.5000	60.2000	41.3363	41.0363
4700.0000	62.5000	60.2000	43.3300	41.0300
4703.0000	61.9000	59.3000	42.7237	40.1237
4706.0000	61.1000	60.6000	41.9174	41.4174
4709.0000	61.2000	59.7000	42.0111	40.5111
4712.0000	61.3000	59.6000	42.1048	40.4048
4715.0000	60.5000	59.7000	41.2985	40.4985
4718.0000	60.4000	59.2000	41.1922	39.9922
4721.0000	61.0000	60.0000	41.7859	40.7859
4724.0000	60.7000	61.2000	41.4796	41.9796
4727.0000	61.6000	59.3000	42.3733	40.0733
4730.0000	61.4000	60.7000	42.1670	41.4670
4733.0000	61.1000	59.6000	41.8607	40.3607
4736.0000	61.7000	59.1000	42.4544	39.8544
4739.0000	60.8000	60.7000	41.5481	41.4481
4742.0000	60.7000	59.6000	41.4418	40.3418
4745.0000	61.3000	59.9000	42.0355	40.6355
4748.0000	61.3000	61.4000	42.0292	42.1292
4751.0000	61.4000	59.9000	42.1133	40.6133
4754.0000	61.5000	61.2000	42.1782	41.8782
4757.0000	61.9000	62.8000	42.5431	43.4431
4760.0000	61.9000	61.4000	42.5080	42.0080
4763.0000	60.9000	60.4000	41.4729	40.9729
4766.0000	61.4000	60.8000	41.9378	41.3378
4769.0000	61.4000	60.2000	41.9027	40.7027
4772.0000	61.9000	61.1000	42.3676	41.5676
4775.0000	60.5000	60.1000	40.9325	40.5325
4778.0000	61.8000	60.5000	42.1974	40.8974
4781.0000	62.2000	60.3000	42.5623	40.6623
4784.0000	60.8000	59.7000	41.1272	40.0272
4787.0000	61.1000	60.2000	41.3921	40.4921
4790.0000	61.1000	60.1000	41.3570	40.3570
4793.0000	60.8000	61.4000	41.0219	41.6219
4796.0000	61.6000	59.0000	41.7868	39.1868
4799.0000	61.3000	60.1000	41.4517	40.2517
4802.0000	60.4000	59.7000	40.5506	39.8506
4805.0000	61.1000	60.6000	41.2665	40.7665
4808.0000	61.2000	60.0000	41.3824	40.1824

4811.0000	60.6000	59.9000	40.7983	40.0983
4814.0000	61.0000	59.6000	41.2142	39.8142
4817.0000	61.4000	59.1000	41.6301	39.3301
4820.0000	61.0000	59.1000	41.2460	39.3460
4823.0000	60.3000	59.9000	40.5619	40.1619
4826.0000	60.7000	59.6000	40.9778	39.8778
4829.0000	60.9000	60.7000	41.1937	40.9937
4832.0000	60.3000	59.5000	40.6096	39.8096
4835.0000	60.7000	61.8000	41.0255	42.1255
4838.0000	60.5000	59.8000	40.8414	40.1414
4841.0000	60.5000	62.1000	40.8573	42.4573
4844.0000	60.5000	61.4000	40.8732	41.7732
4847.0000	60.3000	59.2000	40.6891	39.5891
4850.0000	59.9000	59.8000	40.3050	40.2050
4853.0000	60.7000	59.1000	41.1209	39.5209
4856.0000	60.5000	58.8000	40.9368	39.2368
4859.0000	61.1000	59.9000	41.5527	40.3527
4862.0000	61.0000	59.6000	41.4686	40.0686
4865.0000	62.2000	60.4000	42.6845	40.8845
4868.0000	61.3000	59.6000	41.8004	40.1004
4871.0000	60.7000	59.7000	41.2163	40.2163
4874.0000	60.9000	59.3000	41.4322	39.8322
4877.0000	60.7000	60.9000	41.2481	41.4481
4880.0000	60.9000	59.5000	41.4640	40.0640
4883.0000	60.8000	59.9000	41.3799	40.4799
4886.0000	61.6000	59.1000	42.1958	39.6958
4889.0000	60.9000	59.7000	41.5117	40.3117
4892.0000	61.0000	59.8000	41.6276	40.4276
4895.0000	60.9000	60.0000	41.5435	40.6435
4898.0000	60.8000	59.6000	41.4594	40.2594
4901.0000	60.6000	61.2000	41.2753	41.8753
4904.0000	61.1000	59.3000	41.7912	39.9912
4907.0000	61.0000	60.9000	41.7071	41.6071
4910.0000	60.9000	60.2000	41.6230	40.9230
4913.0000	60.8000	60.0000	41.5389	40.7389
4916.0000	61.8000	60.5000	42.5548	41.2548
4919.0000	61.0000	59.8000	41.7707	40.5707
4922.0000	60.5000	59.8000	41.2866	40.5866
4925.0000	61.0000	60.0000	41.8025	40.8025
4928.0000	61.3000	59.9000	42.1184	40.7184
4931.0000	60.9000	59.8000	41.7343	40.6343
4934.0000	61.2000	60.7000	42.0502	41.5502
4937.0000	60.6000	60.1000	41.4661	40.9661
4940.0000	61.6000	60.8000	42.4820	41.6820
4943.0000	61.1000	59.6000	41.9979	40.4979
4946.0000	60.4000	59.8000	41.3138	40.7138
4949.0000	60.9000	59.7000	41.8297	40.6297
4952.0000	60.9000	58.8000	41.8456	39.7456

4955.0000	61.0000	60.5000	41.9615	41.4615
4958.0000	60.7000	60.6000	41.6774	41.5774
4961.0000	61.7000	59.6000	42.6933	40.5933
4964.0000	61.1000	59.7000	42.1092	40.7092
4967.0000	61.3000	59.7000	42.3251	40.7251
4970.0000	61.0000	59.8000	42.0410	40.8410
4973.0000	61.0000	60.9000	42.0569	41.9569
4976.0000	61.0000	60.7000	42.0728	41.7728
4979.0000	60.7000	60.2000	41.7887	41.2887
4982.0000	60.9000	61.0000	42.0046	42.1046
4985.0000	61.5000	60.5000	42.6205	41.6205
4988.0000	60.7000	60.5000	41.8364	41.6364
4991.0000	60.8000	60.2000	41.9523	41.3523
4994.0000	60.4000	59.9000	41.5682	41.0682
4997.0000	60.9000	59.8000	42.0841	40.9841

November 27, 2000

9:38 PM

RB: 0.100000 VB: 0.300000 Sweep Time: -1.000000 An. Atten: 40.0
00000

Pr. Atten: 0.000000 Ref. Level: 117.000000

553a01

Critical Control

TELEPath

n/a

TDD Channel 0 (925.328 MHz)

D. Raynes

2000.000000 MHz to 5000.000000 MHz

4

c:\factors\cable\rfac1_3m.txt

c:\factors\trans\09588v3.dat

C:\FACTORS\LIMIT\FCC15B3.DAT

C:\FACTORS\TRANS\lnafilt.dat

Vertical Polarization

2 12 1 1 14

Freq ight MHz	Raw dBuV/m	Factor dBuV/m	Correct dBuV/m	Limit dBuV/m	P/F	Angle deg	He cm
0							

November 27, 2000

9:25 PM

RB: 0.100000 VB: 0.300000 Sweep Time: -1.000000 An. Atten: 0.00
0000

Pr. Atten: 20.000000 Ref. Level: 97.000000

553a01

Critical Control

TELEPath

n/a

Radiated Emissions

TDD Channel 0 (925.328 MHz)

D. Raynes

Omnidirectional Antenna

5000.000000 MHz to 10000.000000 MHz

4

c:\factors\cable\rfac1_3m.txt

c:\factors\trans\09588h3.dat

C:\FACTORS\LIMIT\FCC15B3.DAT

C:\FACTORS\TRANS\lnafilt.dat

Horizontal Polarization

2 11 1 1 14

Freq MHz	Raw Emi dBuV/m	Raw Amb dBuV/m	Emi dBuV/m	Amb dBuV/m
5000.0000	46.5000	45.1000	27.7000	26.3000
5005.0000	45.0000	45.6000	26.2410	26.8410
5010.0000	45.2000	45.5000	26.4820	26.7820
5015.0000	44.8000	43.9000	26.1230	25.2230
5020.0000	45.6000	44.0000	26.9640	25.3640
5025.0000	44.9000	45.2000	26.3050	26.6050
5030.0000	45.6000	45.1000	27.0460	26.5460
5035.0000	45.8000	45.0000	27.2870	26.4870
5040.0000	46.5000	44.2000	28.0280	25.7280
5045.0000	44.8000	44.0000	26.3690	25.5690
5050.0000	45.6000	44.4000	27.2100	26.0100
5055.0000	44.2000	42.9000	25.8510	24.5510
5060.0000	44.7000	45.0000	26.3920	26.6920
5065.0000	44.2000	43.7000	25.9330	25.4330
5070.0000	45.6000	44.9000	27.3740	26.6740
5075.0000	45.3000	44.5000	27.1150	26.3150
5080.0000	46.0000	44.6000	27.8560	26.4560
5085.0000	45.9000	45.3000	27.7970	27.1970
5090.0000	45.2000	43.7000	27.1380	25.6380
5095.0000	44.2000	43.8000	26.1790	25.7790
5100.0000	44.1000	44.6000	26.1200	26.6200
5105.0000	43.8000	43.9000	25.8610	25.9610
5110.0000	44.6000	44.2000	26.7020	26.3020
5115.0000	45.0000	43.8000	27.1430	25.9430
5120.0000	44.6000	43.9000	26.7840	26.0840

5125.0000	45.5000	44.1000	27.7250	26.3250
5130.0000	43.7000	42.9000	25.9660	25.1660
5135.0000	43.5000	42.0000	25.8070	24.3070
5140.0000	43.6000	42.6000	25.9480	24.9480
5145.0000	43.5000	42.1000	25.8890	24.4890
5150.0000	43.8000	43.2000	26.2300	25.6300
5155.0000	45.3000	43.4000	27.7710	25.8710
5160.0000	43.9000	42.8000	26.4120	25.3120
5165.0000	44.6000	43.2000	27.1530	25.7530
5170.0000	42.9000	43.0000	25.4940	25.5940
5175.0000	43.5000	42.5000	26.1350	25.1350
5180.0000	42.8000	41.1000	25.4760	23.7760
5185.0000	43.0000	42.2000	25.7170	24.9170
5190.0000	42.8000	42.8000	25.5580	25.5580
5195.0000	43.6000	43.0000	26.3990	25.7990
5200.0000	43.9000	44.4000	26.7400	27.2400
5205.0000	44.0000	43.2000	26.8810	26.0810
5210.0000	43.2000	42.5000	26.1220	25.4220
5215.0000	42.9000	42.0000	25.8630	24.9630
5220.0000	41.5000	41.8000	24.5040	24.8040
5225.0000	42.1000	41.9000	25.1450	24.9450
5230.0000	42.1000	41.8000	25.1860	24.8860
5235.0000	44.5000	42.0000	27.6270	25.1270
5240.0000	42.9000	42.2000	26.0680	25.3680
5245.0000	43.5000	43.1000	26.7090	26.3090
5250.0000	42.6000	41.4000	25.8500	24.6500
5255.0000	44.8000	41.8000	28.0650	25.0650
5260.0000	42.1000	43.0000	25.3800	26.2800
5265.0000	42.5000	42.6000	25.7950	25.8950
5270.0000	42.0000	42.2000	25.3100	25.5100
5275.0000	43.4000	43.0000	26.7250	26.3250
5280.0000	43.5000	42.2000	26.8400	25.5400
5285.0000	43.7000	44.3000	27.0550	27.6550
5290.0000	43.2000	43.1000	26.5700	26.4700
5295.0000	42.8000	41.8000	26.1850	25.1850
5300.0000	42.7000	41.8000	26.1000	25.2000
5305.0000	42.7000	41.8000	26.1150	25.2150
5310.0000	42.8000	42.2000	26.2300	25.6300
5315.0000	43.1000	42.4000	26.5450	25.8450
5320.0000	43.3000	44.0000	26.7600	27.4600
5325.0000	44.0000	42.4000	27.4750	25.8750
5330.0000	44.2000	44.3000	27.6900	27.7900
5335.0000	43.7000	42.3000	27.2050	25.8050
5340.0000	43.0000	42.1000	26.5200	25.6200
5345.0000	42.8000	42.1000	26.3350	25.6350
5350.0000	43.2000	42.2000	26.7500	25.7500
5355.0000	43.1000	42.6000	26.6650	26.1650
5360.0000	43.7000	43.3000	27.2800	26.8800

5365.0000	43.9000	43.0000	27.4950	26.5950
5370.0000	44.4000	45.3000	28.0100	28.9100
5375.0000	43.1000	43.0000	26.7250	26.6250
5380.0000	43.6000	43.0000	27.2400	26.6400
5385.0000	42.9000	41.3000	26.5550	24.9550
5390.0000	42.8000	42.5000	26.4700	26.1700
5395.0000	43.5000	43.0000	27.1850	26.6850
5400.0000	44.7000	43.4000	28.4000	27.1000
5405.0000	45.3000	42.7000	29.0150	26.4150
5410.0000	44.6000	43.8000	28.3300	27.5300
5415.0000	43.8000	44.0000	27.5450	27.7450
5420.0000	43.9000	44.4000	27.6600	28.1600
5425.0000	43.3000	42.3000	27.0750	26.0750
5430.0000	43.3000	43.1000	27.0900	26.8900
5435.0000	44.0000	42.8000	27.8050	26.6050
5440.0000	44.2000	43.1000	28.0200	26.9200
5445.0000	43.8000	42.9000	27.6350	26.7350
5450.0000	44.2000	43.4000	28.0500	27.2500
5455.0000	44.3000	43.3000	28.1650	27.1650
5460.0000	43.8000	42.7000	27.6800	26.5800
5465.0000	43.8000	42.7000	27.6950	26.5950
5470.0000	43.4000	43.0000	27.3100	26.9100
5475.0000	43.7000	43.0000	27.6250	26.9250
5480.0000	43.8000	43.2000	27.7400	27.1400
5485.0000	43.6000	42.7000	27.5550	26.6550
5490.0000	44.1000	43.7000	28.0700	27.6700
5495.0000	43.4000	43.1000	27.3850	27.0850
5500.0000	43.8000	42.2000	27.8000	26.2000
5505.0000	43.8000	41.7000	27.8310	25.7310
5510.0000	41.6000	41.1000	25.6620	25.1620
5515.0000	43.1000	42.9000	27.1930	26.9930
5520.0000	42.7000	42.6000	26.8240	26.7240
5525.0000	43.9000	42.8000	28.0550	26.9550
5530.0000	43.8000	43.5000	27.9860	27.6860
5535.0000	45.1000	42.8000	29.3170	27.0170
5540.0000	44.1000	41.8000	28.3480	26.0480
5545.0000	43.4000	43.3000	27.6790	27.5790
5550.0000	43.0000	41.1000	27.3100	25.4100
5555.0000	41.8000	41.1000	26.1410	25.4410
5560.0000	42.2000	41.5000	26.5720	25.8720
5565.0000	43.6000	41.3000	28.0030	25.7030
5570.0000	42.9000	42.2000	27.3340	26.6340
5575.0000	42.5000	41.9000	26.9650	26.3650
5580.0000	42.6000	41.5000	27.0960	25.9960
5585.0000	42.0000	41.5000	26.5270	26.0270
5590.0000	42.0000	40.8000	26.5580	25.3580
5595.0000	42.1000	41.1000	26.6890	25.6890
5600.0000	43.4000	41.6000	28.0200	26.2200

5605.0000	42.0000	41.3000	26.6510	25.9510
5610.0000	42.9000	40.8000	27.5820	25.4820
5615.0000	43.9000	41.7000	28.6130	26.4130
5620.0000	41.7000	41.9000	26.4440	26.6440
5625.0000	42.9000	40.4000	27.6750	25.1750
5630.0000	42.1000	41.0000	26.9060	25.8060
5635.0000	41.2000	40.8000	26.0370	25.6370
5640.0000	41.8000	41.4000	26.6680	26.2680
5645.0000	41.4000	40.1000	26.2990	24.9990
5650.0000	41.6000	42.1000	26.5300	27.0300
5655.0000	41.5000	40.4000	26.4610	25.3610
5660.0000	42.5000	41.3000	27.4920	26.2920
5665.0000	42.4000	40.4000	27.4230	25.4230
5670.0000	41.0000	40.6000	26.0540	25.6540
5675.0000	41.0000	39.7000	26.0850	24.7850
5680.0000	41.4000	40.6000	26.5160	25.7160
5685.0000	40.7000	40.2000	25.8470	25.3470
5690.0000	43.0000	40.9000	28.1780	26.0780
5695.0000	41.5000	41.0000	26.7090	26.2090
5700.0000	41.5000	40.5000	26.7400	25.7400
5705.0000	41.4000	40.1000	26.6710	25.3710
5710.0000	41.2000	40.6000	26.5020	25.9020
5715.0000	40.8000	39.4000	26.1330	24.7330
5720.0000	42.4000	41.4000	27.7640	26.7640
5725.0000	41.7000	40.6000	27.0950	25.9950
5730.0000	41.9000	40.8000	27.3260	26.2260
5735.0000	41.8000	40.9000	27.2570	26.3570
5740.0000	41.5000	40.8000	26.9880	26.2880
5745.0000	40.9000	41.4000	26.4190	26.9190
5750.0000	41.8000	39.5000	27.3500	25.0500
5755.0000	40.8000	40.2000	26.4250	25.8250
5760.0000	40.7000	40.2000	26.4000	25.9000
5765.0000	41.0000	40.2000	26.7750	25.9750
5770.0000	41.2000	40.4000	27.0500	26.2500
5775.0000	40.7000	40.0000	26.6250	25.9250
5780.0000	41.0000	39.9000	27.0000	25.9000
5785.0000	41.0000	40.3000	27.0750	26.3750
5790.0000	40.6000	39.7000	26.7500	25.8500
5795.0000	40.6000	40.5000	26.8250	26.7250
5800.0000	40.2000	39.5000	26.5000	25.8000
5805.0000	41.7000	41.4000	28.0750	27.7750
5810.0000	40.0000	39.9000	26.4500	26.3500
5815.0000	40.3000	40.2000	26.8250	26.7250
5820.0000	40.5000	39.2000	27.1000	25.8000
5825.0000	40.1000	39.3000	26.7750	25.9750
5830.0000	39.7000	38.9000	26.4500	25.6500
5835.0000	39.8000	39.0000	26.6250	25.8250
5840.0000	40.4000	41.3000	27.3000	28.2000

5845.0000	40.2000	39.8000	27.1750	26.7750
5850.0000	40.0000	41.8000	27.0500	28.8500
5855.0000	40.2000	39.5000	27.3250	26.6250
5860.0000	40.2000	38.9000	27.4000	26.1000
5865.0000	39.3000	39.0000	26.5750	26.2750
5870.0000	40.2000	39.7000	27.5500	27.0500
5875.0000	40.1000	39.3000	27.5250	26.7250
5880.0000	41.2000	39.4000	28.7000	26.9000
5885.0000	41.3000	39.6000	28.8750	27.1750
5890.0000	40.3000	39.0000	27.9500	26.6500
5895.0000	39.9000	38.8000	27.6250	26.5250
5900.0000	40.0000	38.8000	27.8000	26.6000
5905.0000	39.7000	39.0000	27.5750	26.8750
5910.0000	39.9000	40.0000	27.8500	27.9500
5915.0000	40.1000	39.7000	28.1250	27.7250
5920.0000	40.9000	39.3000	29.0000	27.4000
5925.0000	40.1000	39.9000	28.2750	28.0750
5930.0000	39.9000	40.8000	28.1500	29.0500
5935.0000	40.8000	39.3000	29.1250	27.6250
5940.0000	39.6000	39.8000	28.0000	28.2000
5945.0000	41.3000	39.0000	29.7750	27.4750
5950.0000	39.4000	38.6000	27.9500	27.1500
5955.0000	39.9000	38.9000	28.5250	27.5250
5960.0000	40.1000	39.7000	28.8000	28.4000
5965.0000	40.5000	40.4000	29.2750	29.1750
5970.0000	39.8000	39.8000	28.6500	28.6500
5975.0000	39.7000	39.2000	28.6250	28.1250
5980.0000	39.9000	39.7000	28.9000	28.7000
5985.0000	39.8000	38.7000	28.8750	27.7750
5990.0000	39.8000	39.8000	28.9500	28.9500
5995.0000	39.8000	38.6000	29.0250	27.8250
6000.0000	41.2000	39.8000	30.5000	29.1000
6005.0000	40.3000	40.8000	29.5890	30.0890
6010.0000	40.1000	41.5000	29.3780	30.7780
6015.0000	40.0000	38.8000	29.2670	28.0670
6020.0000	41.0000	39.9000	30.2560	29.1560
6025.0000	39.9000	39.1000	29.1450	28.3450
6030.0000	39.8000	39.0000	29.0340	28.2340
6035.0000	40.6000	39.7000	29.8230	28.9230
6040.0000	39.9000	39.8000	29.1120	29.0120
6045.0000	41.1000	39.8000	30.3010	29.0010
6050.0000	40.8000	40.5000	29.9900	29.6900
6055.0000	40.3000	39.2000	29.4790	28.3790
6060.0000	39.5000	39.4000	28.6680	28.5680
6065.0000	40.6000	38.9000	29.7570	28.0570
6070.0000	40.6000	39.3000	29.7460	28.4460
6075.0000	39.8000	38.2000	28.9350	27.3350
6080.0000	40.0000	38.7000	29.1240	27.8240

6085.0000	39.5000	38.5000	28.6130	27.6130
6090.0000	39.2000	38.9000	28.3020	28.0020
6095.0000	39.1000	39.2000	28.1910	28.2910
6100.0000	39.1000	39.8000	28.1800	28.8800
6105.0000	38.7000	37.8000	27.7690	26.8690
6110.0000	39.1000	37.9000	28.1580	26.9580
6115.0000	39.5000	38.0000	28.5470	27.0470
6120.0000	39.3000	39.1000	28.3360	28.1360
6125.0000	40.4000	38.2000	29.4250	27.2250
6130.0000	40.2000	38.9000	29.2140	27.9140
6135.0000	39.9000	37.6000	28.9030	26.6030
6140.0000	38.8000	38.2000	27.7920	27.1920
6145.0000	38.8000	38.5000	27.7810	27.4810
6150.0000	38.8000	40.0000	27.7700	28.9700
6155.0000	38.4000	38.0000	27.3590	26.9590
6160.0000	39.3000	39.2000	28.2480	28.1480
6165.0000	40.2000	37.8000	29.1370	26.7370
6170.0000	38.9000	38.9000	27.8260	27.8260
6175.0000	38.8000	38.1000	27.7150	27.0150
6180.0000	38.3000	38.8000	27.2040	27.7040
6185.0000	38.3000	37.7000	27.1930	26.5930
6190.0000	38.7000	38.3000	27.5820	27.1820
6195.0000	38.4000	38.4000	27.2710	27.2710
6200.0000	38.7000	37.9000	27.5600	26.7600
6205.0000	39.5000	38.5000	28.3490	27.3490
6210.0000	38.9000	39.5000	27.7380	28.3380
6215.0000	39.0000	38.3000	27.8270	27.1270
6220.0000	40.0000	38.5000	28.8160	27.3160
6225.0000	38.3000	37.8000	27.1050	26.6050
6230.0000	38.9000	37.8000	27.6940	26.5940
6235.0000	38.3000	39.0000	27.0830	27.7830
6240.0000	38.8000	38.2000	27.5720	26.9720
6245.0000	38.7000	39.2000	27.4610	27.9610
6250.0000	39.0000	38.5000	27.7500	27.2500
6255.0000	38.8000	38.5000	27.5470	27.2470
6260.0000	38.7000	37.9000	27.4440	26.6440
6265.0000	38.7000	38.3000	27.4410	27.0410
6270.0000	38.0000	38.2000	26.7380	26.9380
6275.0000	38.5000	37.1000	27.2350	25.8350
6280.0000	38.9000	37.5000	27.6320	26.2320
6285.0000	39.8000	37.8000	28.5290	26.5290
6290.0000	38.8000	37.9000	27.5260	26.6260
6295.0000	38.2000	38.7000	26.9230	27.4230
6300.0000	39.0000	38.7000	27.7200	27.4200
6305.0000	38.1000	37.1000	26.8170	25.8170
6310.0000	39.5000	38.0000	28.2140	26.7140
6315.0000	38.4000	37.6000	27.1110	26.3110
6320.0000	39.5000	38.5000	28.2080	27.2080

6325.0000	39.2000	39.1000	27.9050	27.8050
6330.0000	38.8000	37.8000	27.5020	26.5020
6335.0000	39.1000	39.0000	27.7990	27.6990
6340.0000	39.7000	38.4000	28.3960	27.0960
6345.0000	39.6000	39.3000	28.2930	27.9930
6350.0000	39.0000	38.0000	27.6900	26.6900
6355.0000	38.8000	39.5000	27.4870	28.1870
6360.0000	38.2000	37.6000	26.8840	26.2840
6365.0000	39.5000	38.4000	28.1810	27.0810
6370.0000	40.3000	39.6000	28.9780	28.2780
6375.0000	39.0000	39.1000	27.6750	27.7750
6380.0000	39.4000	38.6000	28.0720	27.2720
6385.0000	39.4000	38.7000	28.0690	27.3690
6390.0000	39.5000	38.3000	28.1660	26.9660
6395.0000	38.8000	38.3000	27.4630	26.9630
6400.0000	39.8000	37.5000	28.4600	26.1600
6405.0000	39.5000	38.0000	28.1570	26.6570
6410.0000	39.3000	38.3000	27.9540	26.9540
6415.0000	40.9000	39.0000	29.5510	27.6510
6420.0000	39.0000	38.1000	27.6480	26.7480
6425.0000	39.5000	39.2000	28.1450	27.8450
6430.0000	38.5000	38.3000	27.1420	26.9420
6435.0000	39.9000	38.5000	28.5390	27.1390
6440.0000	39.0000	38.2000	27.6360	26.8360
6445.0000	39.3000	38.7000	27.9330	27.3330
6450.0000	41.6000	38.5000	30.2300	27.1300
6455.0000	40.0000	39.4000	28.6270	28.0270
6460.0000	39.6000	39.0000	28.2240	27.6240
6465.0000	40.0000	39.9000	28.6210	28.5210
6470.0000	39.6000	38.9000	28.2180	27.5180
6475.0000	38.9000	40.7000	27.5150	29.3150
6480.0000	40.3000	38.3000	28.9120	26.9120
6485.0000	39.0000	38.6000	27.6090	27.2090
6490.0000	39.3000	38.5000	27.9060	27.1060
6495.0000	40.6000	39.3000	29.2030	27.9030
6500.0000	40.6000	39.4000	29.2000	28.0000
6505.0000	39.8000	39.1000	28.4100	27.7100
6510.0000	39.6000	40.6000	28.2200	29.2200
6515.0000	40.1000	40.4000	28.7300	29.0300
6520.0000	40.4000	39.6000	29.0400	28.2400
6525.0000	39.9000	39.5000	28.5500	28.1500
6530.0000	40.2000	40.0000	28.8600	28.6600
6535.0000	40.6000	38.5000	29.2700	27.1700
6540.0000	40.7000	39.1000	29.3800	27.7800
6545.0000	41.0000	40.6000	29.6900	29.2900
6550.0000	40.4000	40.5000	29.1000	29.2000
6555.0000	40.9000	39.1000	29.6100	27.8100
6560.0000	40.5000	39.0000	29.2200	27.7200

6565.0000	40.9000	39.4000	29.6300	28.1300
6570.0000	41.5000	39.4000	30.2400	28.1400
6575.0000	40.7000	39.9000	29.4500	28.6500
6580.0000	40.8000	39.8000	29.5600	28.5600
6585.0000	41.5000	39.9000	30.2700	28.6700
6590.0000	41.0000	39.4000	29.7800	28.1800
6595.0000	40.0000	39.9000	28.7900	28.6900
6600.0000	40.2000	42.1000	29.0000	30.9000
6605.0000	41.1000	40.3000	29.9100	29.1100
6610.0000	39.9000	39.6000	28.7200	28.4200
6615.0000	40.4000	40.0000	29.2300	28.8300
6620.0000	40.1000	39.7000	28.9400	28.5400
6625.0000	40.9000	40.4000	29.7500	29.2500
6630.0000	40.8000	39.9000	29.6600	28.7600
6635.0000	40.4000	40.7000	29.2700	29.5700
6640.0000	40.8000	39.3000	29.6800	28.1800
6645.0000	39.7000	40.1000	28.5900	28.9900
6650.0000	40.9000	39.6000	29.8000	28.5000
6655.0000	41.6000	39.5000	30.5100	28.4100
6660.0000	40.4000	39.8000	29.3200	28.7200
6665.0000	40.2000	38.8000	29.1300	27.7300
6670.0000	40.5000	40.0000	29.4400	28.9400
6675.0000	41.3000	39.7000	30.2500	28.6500
6680.0000	42.0000	40.2000	30.9600	29.1600
6685.0000	39.5000	39.2000	28.4700	28.1700
6690.0000	40.0000	39.2000	28.9800	28.1800
6695.0000	39.6000	40.4000	28.5900	29.3900
6700.0000	38.8000	39.3000	27.8000	28.3000
6705.0000	39.7000	38.5000	28.7100	27.5100
6710.0000	38.8000	38.7000	27.8200	27.7200
6715.0000	40.0000	38.0000	29.0300	27.0300
6720.0000	40.2000	39.0000	29.2400	28.0400
6725.0000	39.3000	37.7000	28.3500	26.7500
6730.0000	38.8000	39.5000	27.8600	28.5600
6735.0000	39.0000	38.6000	28.0700	27.6700
6740.0000	38.1000	37.9000	27.1800	26.9800
6745.0000	39.6000	37.3000	28.6900	26.3900
6750.0000	38.5000	37.6000	27.6000	26.7000
6755.0000	38.8000	38.0000	27.9120	27.1120
6760.0000	38.4000	37.3000	27.5240	26.4240
6765.0000	39.4000	38.1000	28.5360	27.2360
6770.0000	38.7000	37.3000	27.8480	26.4480
6775.0000	38.7000	38.4000	27.8600	27.5600
6780.0000	38.5000	37.9000	27.6720	27.0720
6785.0000	39.0000	38.3000	28.1840	27.4840
6790.0000	38.2000	37.8000	27.3960	26.9960
6795.0000	40.5000	39.6000	29.7080	28.8080
6800.0000	39.4000	38.5000	28.6200	27.7200

6805.0000	38.5000	38.4000	27.7320	27.6320
6810.0000	38.3000	39.4000	27.5440	28.6440
6815.0000	39.5000	38.4000	28.7560	27.6560
6820.0000	39.1000	38.4000	28.3680	27.6680
6825.0000	38.3000	38.1000	27.5800	27.3800
6830.0000	39.7000	38.3000	28.9920	27.5920
6835.0000	39.0000	38.0000	28.3040	27.3040
6840.0000	39.6000	39.9000	28.9160	29.2160
6845.0000	39.5000	40.0000	28.8280	29.3280
6850.0000	40.4000	39.1000	29.7400	28.4400
6855.0000	39.1000	38.8000	28.4520	28.1520
6860.0000	39.6000	39.2000	28.9640	28.5640
6865.0000	40.0000	39.5000	29.3760	28.8760
6870.0000	40.7000	38.6000	30.0880	27.9880
6875.0000	40.0000	40.0000	29.4000	29.4000
6880.0000	39.7000	39.3000	29.1120	28.7120
6885.0000	40.0000	39.1000	29.4240	28.5240
6890.0000	40.5000	40.4000	29.9360	29.8360
6895.0000	40.6000	38.6000	30.0480	28.0480
6900.0000	39.2000	39.5000	28.6600	28.9600
6905.0000	41.3000	38.6000	30.7720	28.0720
6910.0000	39.0000	39.0000	28.4840	28.4840
6915.0000	39.8000	38.5000	29.2960	27.9960
6920.0000	39.4000	40.1000	28.9080	29.6080
6925.0000	40.0000	40.2000	29.5200	29.7200
6930.0000	40.6000	39.8000	30.1320	29.3320
6935.0000	39.9000	39.1000	29.4440	28.6440
6940.0000	39.4000	38.2000	28.9560	27.7560
6945.0000	39.0000	38.2000	28.5680	27.7680
6950.0000	38.0000	37.5000	27.5800	27.0800
6955.0000	38.7000	38.6000	28.2920	28.1920
6960.0000	40.1000	38.2000	29.7040	27.8040
6965.0000	39.1000	38.5000	28.7160	28.1160
6970.0000	39.3000	38.3000	28.9280	27.9280
6975.0000	40.0000	38.8000	29.6400	28.4400
6980.0000	38.9000	37.3000	28.5520	26.9520
6985.0000	38.7000	37.8000	28.3640	27.4640
6990.0000	38.4000	36.8000	28.0760	26.4760
6995.0000	38.7000	37.7000	28.3880	27.3880
7000.0000	38.5000	37.5000	28.2000	27.2000
7005.0000	39.6000	39.7000	29.3260	29.4260
7010.0000	40.2000	38.9000	29.9520	28.6520
7015.0000	39.7000	39.0000	29.4780	28.7780
7020.0000	39.1000	40.2000	28.9040	30.0040
7025.0000	40.3000	37.5000	30.1300	27.3300
7030.0000	38.3000	37.6000	28.1560	27.4560
7035.0000	38.8000	38.1000	28.6820	27.9820
7040.0000	38.4000	38.6000	28.3080	28.5080

7045.0000	39.5000	38.8000	29.4340	28.7340
7050.0000	41.3000	39.7000	31.2600	29.6600
7055.0000	40.0000	40.2000	29.9860	30.1860
7060.0000	39.1000	40.6000	29.1120	30.6120
7065.0000	39.4000	38.7000	29.4380	28.7380
7070.0000	38.2000	38.1000	28.2640	28.1640
7075.0000	39.5000	38.7000	29.5900	28.7900
7080.0000	39.8000	38.7000	29.9160	28.8160
7085.0000	39.7000	39.3000	29.8420	29.4420
7090.0000	40.2000	39.9000	30.3680	30.0680
7095.0000	40.2000	39.8000	30.3940	29.9940
7100.0000	40.0000	39.5000	30.2200	29.7200
7105.0000	41.0000	39.2000	31.2460	29.4460
7110.0000	39.4000	39.0000	29.6720	29.2720
7115.0000	40.2000	40.1000	30.4980	30.3980
7120.0000	40.2000	40.0000	30.5240	30.3240
7125.0000	40.2000	40.1000	30.5500	30.4500
7130.0000	40.3000	41.0000	30.6760	31.3760
7135.0000	39.9000	39.4000	30.3020	29.8020
7140.0000	41.0000	39.6000	31.4280	30.0280
7145.0000	40.2000	40.2000	30.6540	30.6540
7150.0000	39.3000	38.7000	29.7800	29.1800
7155.0000	38.9000	38.2000	29.4060	28.7060
7160.0000	39.9000	40.9000	30.4320	31.4320
7165.0000	41.0000	39.2000	31.5580	29.7580
7170.0000	40.5000	39.8000	31.0840	30.3840
7175.0000	40.4000	40.1000	31.0100	30.7100
7180.0000	40.6000	40.0000	31.2360	30.6360
7185.0000	39.4000	39.3000	30.0620	29.9620
7190.0000	39.6000	38.5000	30.2880	29.1880
7195.0000	38.4000	37.9000	29.1140	28.6140
7200.0000	39.3000	39.2000	30.0400	29.9400
7205.0000	39.1000	38.0000	29.8660	28.7660
7210.0000	39.2000	39.2000	29.9920	29.9920
7215.0000	39.8000	39.9000	30.6180	30.7180
7220.0000	39.4000	38.6000	30.2440	29.4440
7225.0000	39.1000	38.7000	29.9700	29.5700
7230.0000	39.1000	38.5000	29.9960	29.3960
7235.0000	38.4000	37.5000	29.3220	28.4220
7240.0000	37.8000	38.3000	28.7480	29.2480
7245.0000	38.7000	39.3000	29.6740	30.2740
7250.0000	38.7000	38.2000	29.7000	29.2000
7255.0000	39.3000	38.6000	30.3180	29.6180
7260.0000	39.7000	39.6000	30.7360	30.6360
7265.0000	39.4000	39.0000	30.4540	30.0540
7270.0000	38.1000	37.8000	29.1720	28.8720
7275.0000	38.5000	37.1000	29.5900	28.1900
7280.0000	38.3000	38.2000	29.4080	29.3080

7285.0000	39.3000	38.1000	30.4260	29.2260
7290.0000	38.7000	38.1000	29.8440	29.2440
7295.0000	39.6000	38.3000	30.7620	29.4620
7300.0000	39.5000	38.3000	30.6800	29.4800
7305.0000	39.9000	37.7000	31.0980	28.8980
7310.0000	38.9000	38.1000	30.1160	29.3160
7315.0000	37.7000	37.5000	28.9340	28.7340
7320.0000	37.8000	36.8000	29.0520	28.0520
7325.0000	40.6000	36.4000	31.8700	27.6700
7330.0000	37.8000	36.8000	29.0880	28.0880
7335.0000	38.5000	37.2000	29.8060	28.5060
7340.0000	38.0000	38.3000	29.3240	29.6240
7345.0000	38.0000	37.6000	29.3420	28.9420
7350.0000	37.9000	38.2000	29.2600	29.5600
7355.0000	38.2000	36.9000	29.5780	28.2780
7360.0000	38.5000	36.5000	29.8960	27.8960
7365.0000	38.7000	37.8000	30.1140	29.2140
7370.0000	39.8000	39.6000	31.2320	31.0320
7375.0000	39.3000	38.0000	30.7500	29.4500
7380.0000	38.6000	37.2000	30.0680	28.6680
7385.0000	39.0000	37.6000	30.4860	29.0860
7390.0000	39.3000	37.3000	30.8040	28.8040
7395.0000	38.1000	36.9000	29.6220	28.4220
7400.0000	38.2000	36.1000	29.7400	27.6400
7405.0000	37.8000	36.5000	29.3580	28.0580
7410.0000	38.5000	37.6000	30.0760	29.1760
7415.0000	38.2000	39.9000	29.7940	31.4940
7420.0000	38.5000	37.9000	30.1120	29.5120
7425.0000	38.9000	37.5000	30.5300	29.1300
7430.0000	38.9000	39.2000	30.5480	30.8480
7435.0000	37.7000	36.8000	29.3660	28.4660
7440.0000	38.6000	36.9000	30.2840	28.5840
7445.0000	37.5000	37.2000	29.2020	28.9020
7450.0000	37.7000	36.6000	29.4200	28.3200
7455.0000	38.7000	37.7000	30.4380	29.4380
7460.0000	38.5000	38.6000	30.2560	30.3560
7465.0000	38.6000	37.4000	30.3740	29.1740
7470.0000	38.9000	37.8000	30.6920	29.5920
7475.0000	38.9000	36.9000	30.7100	28.7100
7480.0000	38.0000	38.3000	29.8280	30.1280
7485.0000	39.0000	36.6000	30.8460	28.4460
7490.0000	38.1000	37.4000	29.9640	29.2640
7495.0000	38.5000	37.6000	30.3820	29.4820
7500.0000	38.9000	38.5000	30.8000	30.4000
7505.0000	38.5000	38.2000	30.4000	30.1000
7510.0000	38.4000	38.0000	30.3000	29.9000
7515.0000	39.3000	38.0000	31.2000	29.9000
7520.0000	37.9000	37.4000	29.8000	29.3000

7525.0000	39.3000	37.8000	31.2000	29.7000
7530.0000	38.3000	37.5000	30.2000	29.4000
7535.0000	38.2000	38.1000	30.1000	30.0000
7540.0000	39.0000	37.6000	30.9000	29.5000
7545.0000	38.8000	39.0000	30.7000	30.9000
7550.0000	38.5000	38.3000	30.4000	30.2000
7555.0000	38.7000	38.6000	30.6000	30.5000
7560.0000	38.0000	37.2000	29.9000	29.1000
7565.0000	38.8000	37.9000	30.7000	29.8000
7570.0000	38.2000	37.3000	30.1000	29.2000
7575.0000	40.2000	38.7000	32.1000	30.6000
7580.0000	38.4000	37.0000	30.3000	28.9000
7585.0000	38.7000	37.9000	30.6000	29.8000
7590.0000	39.5000	38.1000	31.4000	30.0000
7595.0000	39.2000	38.5000	31.1000	30.4000
7600.0000	38.4000	38.6000	30.3000	30.5000
7605.0000	38.7000	37.9000	30.6000	29.8000
7610.0000	37.9000	37.4000	29.8000	29.3000
7615.0000	38.7000	37.7000	30.6000	29.6000
7620.0000	39.1000	38.5000	31.0000	30.4000
7625.0000	39.6000	37.5000	31.5000	29.4000
7630.0000	39.9000	39.4000	31.8000	31.3000
7635.0000	38.9000	38.9000	30.8000	30.8000
7640.0000	38.9000	38.1000	30.8000	30.0000
7645.0000	40.5000	39.1000	32.4000	31.0000
7650.0000	39.1000	39.1000	31.0000	31.0000
7655.0000	39.4000	39.7000	31.3000	31.6000
7660.0000	40.2000	39.6000	32.1000	31.5000
7665.0000	40.7000	39.4000	32.6000	31.3000
7670.0000	39.9000	39.1000	31.8000	31.0000
7675.0000	39.6000	38.8000	31.5000	30.7000
7680.0000	39.6000	40.0000	31.5000	31.9000
7685.0000	40.2000	38.8000	32.1000	30.7000
7690.0000	40.1000	39.4000	32.0000	31.3000
7695.0000	40.0000	39.0000	31.9000	30.9000
7700.0000	39.4000	40.1000	31.3000	32.0000
7705.0000	39.8000	39.5000	31.7000	31.4000
7710.0000	40.0000	40.0000	31.9000	31.9000
7715.0000	40.1000	39.3000	32.0000	31.2000
7720.0000	41.1000	38.7000	33.0000	30.6000
7725.0000	39.9000	38.8000	31.8000	30.7000
7730.0000	40.5000	39.6000	32.4000	31.5000
7735.0000	39.0000	38.9000	30.9000	30.8000
7740.0000	40.0000	39.3000	31.9000	31.2000
7745.0000	39.2000	38.5000	31.1000	30.4000
7750.0000	40.0000	38.5000	31.9000	30.4000
7755.0000	40.1000	38.7000	31.9980	30.5980
7760.0000	39.2000	39.2000	31.0960	31.0960

7765.0000	38.5000	38.5000	30.3940	30.3940
7770.0000	38.4000	38.9000	30.2920	30.7920
7775.0000	38.5000	37.7000	30.3900	29.5900
7780.0000	39.4000	38.7000	31.2880	30.5880
7785.0000	39.2000	38.5000	31.0860	30.3860
7790.0000	39.1000	38.3000	30.9840	30.1840
7795.0000	38.9000	38.0000	30.7820	29.8820
7800.0000	39.5000	38.5000	31.3800	30.3800
7805.0000	39.6000	38.3000	31.4780	30.1780
7810.0000	39.0000	39.1000	30.8760	30.9760
7815.0000	38.8000	39.5000	30.6740	31.3740
7820.0000	38.1000	38.2000	29.9720	30.0720
7825.0000	39.5000	39.4000	31.3700	31.2700
7830.0000	38.8000	38.1000	30.6680	29.9680
7835.0000	38.4000	37.5000	30.2660	29.3660
7840.0000	39.2000	38.5000	31.0640	30.3640
7845.0000	40.1000	39.0000	31.9620	30.8620
7850.0000	38.5000	38.1000	30.3600	29.9600
7855.0000	39.8000	38.8000	31.6580	30.6580
7860.0000	38.9000	38.1000	30.7560	29.9560
7865.0000	39.0000	39.3000	30.8540	31.1540
7870.0000	39.5000	39.8000	31.3520	31.6520
7875.0000	38.7000	38.8000	30.5500	30.6500
7880.0000	39.1000	37.4000	30.9480	29.2480
7885.0000	39.5000	39.6000	31.3460	31.4460
7890.0000	38.9000	39.0000	30.7440	30.8440
7895.0000	39.1000	39.5000	30.9420	31.3420
7900.0000	39.0000	38.3000	30.8400	30.1400
7905.0000	38.9000	38.6000	30.7380	30.4380
7910.0000	38.6000	38.7000	30.4360	30.5360
7915.0000	38.9000	38.4000	30.7340	30.2340
7920.0000	38.7000	38.1000	30.5320	29.9320
7925.0000	38.9000	38.4000	30.7300	30.2300
7930.0000	38.1000	37.7000	29.9280	29.5280
7935.0000	38.9000	38.2000	30.7260	30.0260
7940.0000	38.5000	37.6000	30.3240	29.4240
7945.0000	37.9000	38.3000	29.7220	30.1220
7950.0000	39.0000	37.0000	30.8200	28.8200
7955.0000	37.6000	37.2000	29.4180	29.0180
7960.0000	38.0000	37.2000	29.8160	29.0160
7965.0000	37.7000	36.7000	29.5140	28.5140
7970.0000	39.6000	37.1000	31.4120	28.9120
7975.0000	38.3000	37.1000	30.1100	28.9100
7980.0000	38.1000	38.4000	29.9080	30.2080
7985.0000	38.3000	36.3000	30.1060	28.1060
7990.0000	37.7000	36.7000	29.5040	28.5040
7995.0000	36.5000	36.0000	28.3020	27.8020
8000.0000	37.6000	36.7000	29.4000	28.5000

8005.0000	37.2000	36.9000	29.0360	28.7360
8010.0000	36.6000	36.7000	28.4720	28.5720
8015.0000	38.2000	38.4000	30.1080	30.3080
8020.0000	37.5000	37.2000	29.4440	29.1440
8025.0000	38.1000	37.0000	30.0800	28.9800
8030.0000	37.8000	36.7000	29.8160	28.7160
8035.0000	36.5000	36.5000	28.5520	28.5520
8040.0000	39.0000	37.1000	31.0880	29.1880
8045.0000	37.4000	35.9000	29.5240	28.0240
8050.0000	38.4000	37.1000	30.5600	29.2600
8055.0000	37.3000	37.2000	29.4960	29.3960
8060.0000	39.2000	37.4000	31.4320	29.6320
8065.0000	38.1000	38.2000	30.3680	30.4680
8070.0000	37.9000	37.4000	30.2040	29.7040
8075.0000	37.7000	37.3000	30.0400	29.6400
8080.0000	38.3000	36.9000	30.6760	29.2760
8085.0000	37.7000	37.8000	30.1120	30.2120
8090.0000	37.9000	38.1000	30.3480	30.5480
8095.0000	38.6000	38.1000	31.0840	30.5840
8100.0000	40.0000	39.0000	32.5200	31.5200
8105.0000	39.2000	37.7000	31.7560	30.2560
8110.0000	39.8000	39.1000	32.3920	31.6920
8115.0000	38.8000	38.3000	31.4280	30.9280
8120.0000	39.4000	38.0000	32.0640	30.6640
8125.0000	38.3000	37.0000	31.0000	29.7000
8130.0000	37.9000	37.9000	30.6360	30.6360
8135.0000	38.7000	37.4000	31.4720	30.1720
8140.0000	38.8000	37.9000	31.6080	30.7080
8145.0000	38.7000	38.0000	31.5440	30.8440
8150.0000	38.3000	38.0000	31.1800	30.8800
8155.0000	39.7000	37.2000	32.6160	30.1160
8160.0000	37.6000	36.7000	30.5520	29.6520
8165.0000	38.5000	36.4000	31.4880	29.3880
8170.0000	37.8000	37.4000	30.8240	30.4240
8175.0000	37.6000	37.6000	30.6600	30.6600
8180.0000	38.1000	37.7000	31.1960	30.7960
8185.0000	39.4000	37.5000	32.5320	30.6320
8190.0000	37.8000	38.1000	30.9680	31.2680
8195.0000	37.8000	36.9000	31.0040	30.1040
8200.0000	37.7000	36.7000	30.9400	29.9400
8205.0000	37.0000	36.6000	30.2760	29.8760
8210.0000	36.9000	36.3000	30.2120	29.6120
8215.0000	39.1000	37.4000	32.4480	30.7480
8220.0000	39.9000	38.9000	33.2840	32.2840
8225.0000	39.7000	38.0000	33.1200	31.4200
8230.0000	39.1000	37.3000	32.5560	30.7560
8235.0000	38.4000	36.6000	31.8920	30.0920
8240.0000	36.9000	36.9000	30.4280	30.4280

8245.0000	37.0000	37.9000	30.5640	31.4640
8250.0000	40.0000	37.2000	33.6000	30.8000
8255.0000	37.7000	36.9000	31.3100	30.5100
8260.0000	38.2000	38.2000	31.8200	31.8200
8265.0000	38.4000	38.7000	32.0300	32.3300
8270.0000	40.0000	38.3000	33.6400	31.9400
8275.0000	39.1000	37.7000	32.7500	31.3500
8280.0000	38.0000	37.7000	31.6600	31.3600
8285.0000	38.3000	37.2000	31.9700	30.8700
8290.0000	37.9000	37.0000	31.5800	30.6800
8295.0000	38.0000	37.7000	31.6900	31.3900
8300.0000	39.8000	38.6000	33.5000	32.3000
8305.0000	38.8000	38.4000	32.5100	32.1100
8310.0000	40.5000	38.8000	34.2200	32.5200
8315.0000	39.7000	40.4000	33.4300	34.1300
8320.0000	39.0000	37.3000	32.7400	31.0400
8325.0000	38.4000	38.7000	32.1500	32.4500
8330.0000	39.1000	36.7000	32.8600	30.4600
8335.0000	38.4000	37.4000	32.1700	31.1700
8340.0000	38.5000	39.2000	32.2800	32.9800
8345.0000	39.6000	38.4000	33.3900	32.1900
8350.0000	40.2000	40.0000	34.0000	33.8000
8355.0000	38.9000	39.1000	32.7100	32.9100
8360.0000	38.2000	38.0000	32.0200	31.8200
8365.0000	37.8000	36.9000	31.6300	30.7300
8370.0000	38.1000	37.1000	31.9400	30.9400
8375.0000	37.3000	36.6000	31.1500	30.4500
8380.0000	37.9000	37.3000	31.7600	31.1600
8385.0000	39.3000	38.2000	33.1700	32.0700
8390.0000	39.0000	38.2000	32.8800	32.0800
8395.0000	40.9000	38.1000	34.7900	31.9900
8400.0000	37.7000	37.7000	31.6000	31.6000
8405.0000	37.8000	38.8000	31.7100	32.7100
8410.0000	37.0000	36.3000	30.9200	30.2200
8415.0000	38.0000	37.8000	31.9300	31.7300
8420.0000	38.8000	37.6000	32.7400	31.5400
8425.0000	37.6000	37.0000	31.5500	30.9500
8430.0000	37.8000	38.8000	31.7600	32.7600
8435.0000	38.1000	36.9000	32.0700	30.8700
8440.0000	37.2000	36.3000	31.1800	30.2800
8445.0000	37.1000	36.9000	31.0900	30.8900
8450.0000	37.0000	36.3000	31.0000	30.3000
8455.0000	37.4000	37.0000	31.4100	31.0100
8460.0000	37.6000	36.0000	31.6200	30.0200
8465.0000	37.9000	37.7000	31.9300	31.7300
8470.0000	38.3000	37.6000	32.3400	31.6400
8475.0000	37.8000	37.3000	31.8500	31.3500
8480.0000	37.8000	36.5000	31.8600	30.5600

8485.0000	38.0000	37.8000	32.0700	31.8700
8490.0000	37.3000	36.8000	31.3800	30.8800
8495.0000	37.8000	37.1000	31.8900	31.1900
8500.0000	37.3000	36.5000	31.4000	30.6000
8505.0000	38.5000	36.6000	32.6130	30.7130
8510.0000	38.5000	37.8000	32.6260	31.9260
8515.0000	39.1000	40.4000	33.2390	34.5390
8520.0000	38.9000	37.6000	33.0520	31.7520
8525.0000	37.7000	37.4000	31.8650	31.5650
8530.0000	37.5000	36.8000	31.6780	30.9780
8535.0000	38.4000	36.8000	32.5910	30.9910
8540.0000	37.8000	37.7000	32.0040	31.9040
8545.0000	38.8000	38.3000	33.0170	32.5170
8550.0000	39.2000	37.9000	33.4300	32.1300
8555.0000	39.9000	38.7000	34.1430	32.9430
8560.0000	39.5000	37.9000	33.7560	32.1560
8565.0000	38.9000	38.0000	33.1690	32.2690
8570.0000	38.0000	38.0000	32.2820	32.2820
8575.0000	37.3000	36.7000	31.5950	30.9950
8580.0000	37.5000	37.0000	31.8080	31.3080
8585.0000	38.6000	38.5000	32.9210	32.8210
8590.0000	38.6000	37.8000	32.9340	32.1340
8595.0000	38.8000	37.9000	33.1470	32.2470
8600.0000	38.9000	38.2000	33.2600	32.5600
8605.0000	38.3000	37.7000	32.6730	32.0730
8610.0000	37.8000	37.6000	32.1860	31.9860
8615.0000	36.8000	36.8000	31.1990	31.1990
8620.0000	38.2000	38.1000	32.6120	32.5120
8625.0000	38.8000	37.2000	33.2250	31.6250
8630.0000	37.9000	38.1000	32.3380	32.5380
8635.0000	37.9000	38.1000	32.3510	32.5510
8640.0000	39.0000	37.8000	33.4640	32.2640
8645.0000	38.4000	37.5000	32.8770	31.9770
8650.0000	37.9000	37.2000	32.3900	31.6900
8655.0000	37.6000	37.7000	32.1030	32.2030
8660.0000	38.1000	37.4000	32.6160	31.9160
8665.0000	37.6000	36.5000	32.1290	31.0290
8670.0000	38.7000	39.3000	33.2420	33.8420
8675.0000	38.6000	37.8000	33.1550	32.3550
8680.0000	38.5000	37.4000	33.0680	31.9680
8685.0000	39.2000	38.2000	33.7810	32.7810
8690.0000	38.6000	37.0000	33.1940	31.5940
8695.0000	37.6000	38.5000	32.2070	33.1070
8700.0000	38.1000	37.2000	32.7200	31.8200
8705.0000	38.6000	37.5000	33.2330	32.1330
8710.0000	38.8000	37.6000	33.4460	32.2460
8715.0000	39.1000	39.4000	33.7590	34.0590
8720.0000	38.6000	38.2000	33.2720	32.8720

8725.0000	38.5000	36.6000	33.1850	31.2850
8730.0000	39.9000	38.8000	34.5980	33.4980
8735.0000	39.5000	37.7000	34.2110	32.4110
8740.0000	38.6000	36.4000	33.3240	31.1240
8745.0000	38.2000	37.0000	32.9370	31.7370
8750.0000	37.7000	38.2000	32.4500	32.9500
8755.0000	38.8000	39.0000	33.5450	33.7450
8760.0000	39.3000	38.8000	34.0400	33.5400
8765.0000	39.3000	39.9000	34.0350	34.6350
8770.0000	37.7000	37.5000	32.4300	32.2300
8775.0000	38.1000	37.0000	32.8250	31.7250
8780.0000	38.1000	37.6000	32.8200	32.3200
8785.0000	38.0000	36.6000	32.7150	31.3150
8790.0000	37.9000	37.4000	32.6100	32.1100
8795.0000	38.8000	38.6000	33.5050	33.3050
8800.0000	39.4000	37.7000	34.1000	32.4000
8805.0000	38.7000	38.8000	33.3950	33.4950
8810.0000	37.9000	37.8000	32.5900	32.4900
8815.0000	38.1000	37.7000	32.7850	32.3850
8820.0000	39.1000	38.4000	33.7800	33.0800
8825.0000	37.9000	38.0000	32.5750	32.6750
8830.0000	39.3000	37.7000	33.9700	32.3700
8835.0000	39.0000	38.2000	33.6650	32.8650
8840.0000	40.6000	37.8000	35.2600	32.4600
8845.0000	39.5000	38.7000	34.1550	33.3550
8850.0000	39.7000	39.5000	34.3500	34.1500
8855.0000	38.8000	39.0000	33.4450	33.6450
8860.0000	39.6000	38.3000	34.2400	32.9400
8865.0000	39.8000	38.9000	34.4350	33.5350
8870.0000	38.8000	38.2000	33.4300	32.8300
8875.0000	40.0000	39.7000	34.6250	34.3250
8880.0000	40.5000	39.3000	35.1200	33.9200
8885.0000	39.7000	38.9000	34.3150	33.5150
8890.0000	40.2000	39.8000	34.8100	34.4100
8895.0000	39.2000	38.4000	33.8050	33.0050
8900.0000	39.4000	38.6000	34.0000	33.2000
8905.0000	39.2000	38.3000	33.7950	32.8950
8910.0000	40.1000	38.1000	34.6900	32.6900
8915.0000	39.6000	38.1000	34.1850	32.6850
8920.0000	39.2000	38.8000	33.7800	33.3800
8925.0000	40.2000	38.4000	34.7750	32.9750
8930.0000	40.4000	39.0000	34.9700	33.5700
8935.0000	39.5000	38.2000	34.0650	32.7650
8940.0000	39.8000	38.6000	34.3600	33.1600
8945.0000	38.9000	39.8000	33.4550	34.3550
8950.0000	39.2000	38.6000	33.7500	33.1500
8955.0000	38.6000	38.2000	33.1450	32.7450
8960.0000	40.3000	38.1000	34.8400	32.6400

8965.0000	39.1000	38.5000	33.6350	33.0350
8970.0000	39.9000	38.3000	34.4300	32.8300
8975.0000	39.1000	38.3000	33.6250	32.8250
8980.0000	39.0000	38.1000	33.5200	32.6200
8985.0000	39.5000	39.7000	34.0150	34.2150
8990.0000	39.1000	37.4000	33.6100	31.9100
8995.0000	39.5000	37.7000	34.0050	32.2050
9000.0000	39.4000	38.2000	33.9000	32.7000
9005.0000	40.3000	37.0000	34.7740	31.4740
9010.0000	38.9000	39.4000	33.3480	33.8480
9015.0000	39.5000	38.5000	33.9220	32.9220
9020.0000	39.0000	37.3000	33.3960	31.6960
9025.0000	38.6000	37.9000	32.9700	32.2700
9030.0000	38.8000	37.3000	33.1440	31.6440
9035.0000	39.4000	37.5000	33.7180	31.8180
9040.0000	39.6000	39.4000	33.8920	33.6920
9045.0000	39.1000	38.6000	33.3660	32.8660
9050.0000	38.5000	37.6000	32.7400	31.8400
9055.0000	39.1000	38.9000	33.3140	33.1140
9060.0000	38.5000	39.1000	32.6880	33.2880
9065.0000	40.0000	39.3000	34.1620	33.4620
9070.0000	39.9000	38.3000	34.0360	32.4360
9075.0000	39.3000	37.9000	33.4100	32.0100
9080.0000	40.2000	38.5000	34.2840	32.5840
9085.0000	39.3000	38.8000	33.3580	32.8580
9090.0000	38.8000	38.2000	32.8320	32.2320
9095.0000	40.0000	39.2000	34.0060	33.2060
9100.0000	40.5000	38.8000	34.4800	32.7800
9105.0000	39.2000	39.1000	33.1540	33.0540
9110.0000	40.0000	39.3000	33.9280	33.2280
9115.0000	39.5000	38.9000	33.4020	32.8020
9120.0000	40.4000	37.9000	34.2760	31.7760
9125.0000	39.3000	38.6000	33.1500	32.4500
9130.0000	39.7000	39.3000	33.5240	33.1240
9135.0000	38.7000	39.6000	32.4980	33.3980
9140.0000	40.5000	39.8000	34.2720	33.5720
9145.0000	39.7000	38.9000	33.4460	32.6460
9150.0000	39.8000	38.8000	33.5200	32.5200
9155.0000	39.0000	38.1000	32.6940	31.7940
9160.0000	39.5000	39.2000	33.1680	32.8680
9165.0000	39.4000	38.7000	33.0420	32.3420
9170.0000	39.6000	37.9000	33.2160	31.5160
9175.0000	38.9000	39.2000	32.4900	32.7900
9180.0000	39.9000	38.2000	33.4640	31.7640
9185.0000	39.6000	38.5000	33.1380	32.0380
9190.0000	39.4000	38.8000	32.9120	32.3120
9195.0000	38.9000	37.6000	32.3860	31.0860
9200.0000	38.8000	37.7000	32.2600	31.1600

9205.0000	38.5000	37.8000	31.9340	31.2340
9210.0000	38.4000	37.4000	31.8080	30.8080
9215.0000	38.5000	37.7000	31.8820	31.0820
9220.0000	39.0000	37.5000	32.3560	30.8560
9225.0000	38.4000	38.3000	31.7300	31.6300
9230.0000	38.2000	38.2000	31.5040	31.5040
9235.0000	39.0000	37.9000	32.2780	31.1780
9240.0000	38.9000	37.4000	32.1520	30.6520
9245.0000	38.0000	37.3000	31.2260	30.5260
9250.0000	38.6000	36.9000	31.8000	30.1000
9255.0000	38.5000	36.9000	31.7520	30.1520
9260.0000	38.0000	38.5000	31.3040	31.8040
9265.0000	38.6000	37.1000	31.9560	30.4560
9270.0000	38.6000	37.1000	32.0080	30.5080
9275.0000	39.1000	38.4000	32.5600	31.8600
9280.0000	38.2000	37.0000	31.7120	30.5120
9285.0000	38.5000	37.5000	32.0640	31.0640
9290.0000	38.1000	36.9000	31.7160	30.5160
9295.0000	38.8000	37.5000	32.4680	31.1680
9300.0000	39.7000	38.5000	33.4200	32.2200
9305.0000	39.2000	38.2000	32.9720	31.9720
9310.0000	38.9000	38.4000	32.7240	32.2240
9315.0000	39.2000	39.2000	33.0760	33.0760
9320.0000	39.3000	38.5000	33.2280	32.4280
9325.0000	40.6000	38.6000	34.5800	32.5800
9330.0000	38.8000	38.7000	32.8320	32.7320
9335.0000	40.1000	38.5000	34.1840	32.5840
9340.0000	38.5000	38.2000	32.6360	32.3360
9345.0000	40.0000	38.9000	34.1880	33.0880
9350.0000	39.8000	39.1000	34.0400	33.3400
9355.0000	40.4000	37.9000	34.6920	32.1920
9360.0000	39.6000	38.3000	33.9440	32.6440
9365.0000	40.5000	39.0000	34.8960	33.3960
9370.0000	39.3000	40.8000	33.7480	35.2480
9375.0000	38.8000	39.1000	33.3000	33.6000
9380.0000	39.6000	38.3000	34.1520	32.8520
9385.0000	40.0000	38.5000	34.6040	33.1040
9390.0000	40.0000	39.9000	34.6560	34.5560
9395.0000	40.2000	38.7000	34.9080	33.4080
9400.0000	40.1000	38.3000	34.8600	33.0600
9405.0000	39.4000	39.3000	34.2120	34.1120
9410.0000	39.2000	38.2000	34.0640	33.0640
9415.0000	38.5000	39.3000	33.4160	34.2160
9420.0000	39.2000	38.2000	34.1680	33.1680
9425.0000	39.0000	38.0000	34.0200	33.0200
9430.0000	38.7000	38.4000	33.7720	33.4720
9435.0000	40.9000	38.0000	36.0240	33.1240
9440.0000	39.1000	38.4000	34.2760	33.5760

9445.0000	38.4000	37.1000	33.6280	32.3280
9450.0000	38.6000	37.5000	33.8800	32.7800
9455.0000	39.1000	37.9000	34.4320	33.2320
9460.0000	38.9000	37.8000	34.2840	33.1840
9465.0000	38.0000	38.2000	33.4360	33.6360
9470.0000	39.2000	38.6000	34.6880	34.0880
9475.0000	38.5000	37.4000	34.0400	32.9400
9480.0000	39.9000	38.3000	35.4920	33.8920
9485.0000	38.7000	37.5000	34.3440	33.1440
9490.0000	38.5000	37.2000	34.1960	32.8960
9495.0000	39.5000	36.8000	35.2480	32.5480
9500.0000	38.1000	38.2000	33.9000	34.0000
9505.0000	38.5000	37.7000	34.2880	33.4880
9510.0000	39.5000	38.0000	35.2760	33.7760
9515.0000	39.9000	39.0000	35.6640	34.7640
9520.0000	39.2000	38.2000	34.9520	33.9520
9525.0000	39.6000	38.8000	35.3400	34.5400
9530.0000	39.0000	38.1000	34.7280	33.8280
9535.0000	39.4000	37.7000	35.1160	33.4160
9540.0000	38.8000	37.2000	34.5040	32.9040
9545.0000	39.3000	37.9000	34.9920	33.5920
9550.0000	39.2000	38.3000	34.8800	33.9800
9555.0000	40.0000	40.0000	35.6680	35.6680
9560.0000	39.7000	38.9000	35.3560	34.5560
9565.0000	39.5000	39.3000	35.1440	34.9440
9570.0000	39.9000	38.9000	35.5320	34.5320
9575.0000	39.0000	38.8000	34.6200	34.4200
9580.0000	39.5000	39.0000	35.1080	34.6080
9585.0000	40.1000	38.9000	35.6960	34.4960
9590.0000	39.1000	39.9000	34.6840	35.4840
9595.0000	39.6000	39.2000	35.1720	34.7720
9600.0000	40.1000	39.6000	35.6600	35.1600
9605.0000	40.2000	39.1000	35.7480	34.6480
9610.0000	39.5000	39.9000	35.0360	35.4360
9615.0000	39.8000	38.5000	35.3240	34.0240
9620.0000	39.7000	39.4000	35.2120	34.9120
9625.0000	39.1000	39.1000	34.6000	34.6000
9630.0000	39.5000	38.4000	34.9880	33.8880
9635.0000	40.2000	39.5000	35.6760	34.9760
9640.0000	39.1000	39.5000	34.5640	34.9640
9645.0000	39.1000	39.4000	34.5520	34.8520
9650.0000	39.5000	37.9000	34.9400	33.3400
9655.0000	38.1000	38.1000	33.5280	33.5280
9660.0000	39.0000	37.4000	34.4160	32.8160
9665.0000	38.5000	38.1000	33.9040	33.5040
9670.0000	39.4000	39.3000	34.7920	34.6920
9675.0000	38.8000	39.6000	34.1800	34.9800
9680.0000	39.1000	38.0000	34.4680	33.3680

9685.0000	39.5000	38.1000	34.8560	33.4560
9690.0000	40.0000	38.6000	35.3440	33.9440
9695.0000	37.5000	36.9000	32.8320	32.2320
9700.0000	38.3000	38.7000	33.6200	34.0200
9705.0000	38.8000	39.5000	34.1080	34.8080
9710.0000	39.0000	37.8000	34.2960	33.0960
9715.0000	39.2000	38.5000	34.4840	33.7840
9720.0000	39.3000	39.3000	34.5720	34.5720
9725.0000	39.1000	38.2000	34.3600	33.4600
9730.0000	40.0000	38.5000	35.2480	33.7480
9735.0000	38.9000	38.0000	34.1360	33.2360
9740.0000	39.0000	37.7000	34.2240	32.9240
9745.0000	40.1000	37.3000	35.3120	32.5120
9750.0000	39.8000	38.3000	35.0000	33.5000
9755.0000	40.1000	39.1000	35.3180	34.3180
9760.0000	39.6000	38.8000	34.8360	34.0360
9765.0000	39.8000	39.0000	35.0540	34.2540
9770.0000	38.9000	37.4000	34.1720	32.6720
9775.0000	39.6000	38.3000	34.8900	33.5900
9780.0000	39.6000	38.8000	34.9080	34.1080
9785.0000	39.0000	37.5000	34.3260	32.8260
9790.0000	39.3000	39.4000	34.6440	34.7440
9795.0000	39.4000	38.5000	34.7620	33.8620
9800.0000	38.9000	38.0000	34.2800	33.3800
9805.0000	39.6000	39.2000	34.9980	34.5980
9810.0000	39.7000	38.9000	35.1160	34.3160
9815.0000	39.0000	37.7000	34.4340	33.1340
9820.0000	38.7000	38.2000	34.1520	33.6520
9825.0000	38.9000	38.0000	34.3700	33.4700
9830.0000	38.6000	38.3000	34.0880	33.7880
9835.0000	39.0000	38.3000	34.5060	33.8060
9840.0000	38.9000	38.5000	34.4240	34.0240
9845.0000	39.5000	38.9000	35.0420	34.4420
9850.0000	38.6000	37.8000	34.1600	33.3600
9855.0000	39.4000	38.0000	34.9780	33.5780
9860.0000	38.5000	37.8000	34.0960	33.3960
9865.0000	38.6000	38.4000	34.2140	34.0140
9870.0000	38.1000	37.5000	33.7320	33.1320
9875.0000	39.7000	38.2000	35.3500	33.8500
9880.0000	39.2000	38.6000	34.8680	34.2680
9885.0000	39.1000	37.8000	34.7860	33.4860
9890.0000	38.9000	38.9000	34.6040	34.6040
9895.0000	38.8000	37.3000	34.5220	33.0220
9900.0000	38.6000	37.6000	34.3400	33.3400
9905.0000	39.0000	38.5000	34.7580	34.2580
9910.0000	38.4000	37.9000	34.1760	33.6760
9915.0000	39.1000	38.3000	34.8940	34.0940
9920.0000	39.7000	38.4000	35.5120	34.2120

9925.0000	39.5000	38.1000	35.3300	33.9300
9930.0000	39.4000	38.9000	35.2480	34.7480
9935.0000	39.3000	38.4000	35.1660	34.2660
9940.0000	40.0000	37.6000	35.8840	33.4840
9945.0000	39.2000	37.3000	35.1020	33.2020
9950.0000	39.5000	38.7000	35.4200	34.6200
9955.0000	39.7000	38.7000	35.6380	34.6380
9960.0000	39.5000	39.1000	35.4560	35.0560
9965.0000	38.7000	39.5000	34.6740	35.4740
9970.0000	39.8000	38.4000	35.7920	34.3920
9975.0000	39.3000	37.0000	35.3100	33.0100
9980.0000	39.3000	37.0000	35.3280	33.0280
9985.0000	37.8000	36.5000	33.8460	32.5460
9990.0000	38.3000	37.2000	34.3640	33.2640
9995.0000	39.0000	37.6000	35.0820	33.6820

November 27, 2000

9:25 PM

RB: 0.100000 VB: 0.300000 Sweep Time: -1.000000 An. Atten: 0.000000

Pr. Atten: 20.000000 Ref. Level: 97.000000

553a01

Critical Control

TELEPath

n/a

TDD Channel 0 (925.328 MHz)

D. Raynes

5000.000000 MHz to 10000.000000 MHz

4

c:\factors\cable\rfac1_3m.txt

c:\factors\trans\09588h3.dat

C:\FACTORS\LIMIT\FCC15B3.DAT

C:\FACTORS\TRANS\lnafilt.dat

Horizontal Polarization

2 11 1 1 14

Freq ight MHz	Raw dBuV/m	Factor dBuV/m	Correct dBuV/m	Limit dBuV/m	P/F	Angle deg	He cm
0							

November 27, 2000

9:44 PM

RB: 0.100000 VB: 0.300000 Sweep Time: -1.000000 An. Atten: 0.00
0000

Pr. Atten: 20.000000 Ref. Level: 97.000000

553a01

Critical Control

TELEPath

n/a

Radiated Emissions

TDD Channel 0 (925.328 MHz)

D. Raynes

Omnidirectional Antenna

5000.000000 MHz to 10000.000000 MHz

4

c:\factors\cable\rfac1_3m.txt

c:\factors\trans\09588v3.dat

C:\FACTORS\LIMIT\FCC15B3.DAT

C:\FACTORS\TRANS\lnafilt.dat

Vertical Polarization

2 12 1 1 14

Freq MHz	Raw Emi dBuV/m	Raw Amb dBuV/m	Emi dBuV/m	Amb dBuV/m
5000.0000	46.1000	44.7000	27.3000	25.9000
5005.0000	46.0000	44.4000	27.2410	25.6410
5010.0000	46.2000	44.0000	27.4820	25.2820
5015.0000	44.8000	45.1000	26.1230	26.4230
5020.0000	44.5000	43.6000	25.8640	24.9640
5025.0000	44.9000	44.1000	26.3050	25.5050
5030.0000	46.3000	45.0000	27.7460	26.4460
5035.0000	46.2000	44.8000	27.6870	26.2870
5040.0000	45.2000	44.8000	26.7280	26.3280
5045.0000	44.6000	44.3000	26.1690	25.8690
5050.0000	45.2000	43.6000	26.8100	25.2100
5055.0000	44.5000	43.0000	26.1510	24.6510
5060.0000	45.3000	44.7000	26.9920	26.3920
5065.0000	44.5000	43.7000	26.2330	25.4330
5070.0000	45.1000	44.2000	26.8740	25.9740
5075.0000	45.1000	45.4000	26.9150	27.2150
5080.0000	45.8000	44.2000	27.6560	26.0560
5085.0000	44.8000	44.8000	26.6970	26.6970
5090.0000	44.8000	43.9000	26.7380	25.8380
5095.0000	43.5000	42.4000	25.4790	24.3790
5100.0000	44.7000	42.2000	26.7200	24.2200
5105.0000	43.5000	44.8000	25.5610	26.8610
5110.0000	45.6000	44.8000	27.7020	26.9020
5115.0000	45.0000	44.4000	27.1430	26.5430
5120.0000	45.7000	43.6000	27.8840	25.7840

5125.0000	45.4000	43.6000	27.6250	25.8250
5130.0000	43.7000	42.3000	25.9660	24.5660
5135.0000	43.2000	42.1000	25.5070	24.4070
5140.0000	43.5000	42.1000	25.8480	24.4480
5145.0000	43.3000	42.9000	25.6890	25.2890
5150.0000	43.7000	42.2000	26.1300	24.6300
5155.0000	44.0000	42.6000	26.4710	25.0710
5160.0000	44.9000	43.5000	27.4120	26.0120
5165.0000	43.8000	42.8000	26.3530	25.3530
5170.0000	42.9000	42.5000	25.4940	25.0940
5175.0000	43.7000	43.1000	26.3350	25.7350
5180.0000	43.0000	41.6000	25.6760	24.2760
5185.0000	43.1000	43.0000	25.8170	25.7170
5190.0000	42.9000	41.6000	25.6580	24.3580
5195.0000	44.0000	42.4000	26.7990	25.1990
5200.0000	43.4000	41.9000	26.2400	24.7400
5205.0000	44.1000	42.8000	26.9810	25.6810
5210.0000	43.7000	42.3000	26.6220	25.2220
5215.0000	43.2000	41.7000	26.1630	24.6630
5220.0000	41.4000	40.4000	24.4040	23.4040
5225.0000	42.6000	42.0000	25.6450	25.0450
5230.0000	42.0000	40.1000	25.0860	23.1860
5235.0000	44.1000	42.7000	27.2270	25.8270
5240.0000	43.1000	42.4000	26.2680	25.5680
5245.0000	44.0000	42.0000	27.2090	25.2090
5250.0000	42.5000	43.0000	25.7500	26.2500
5255.0000	43.9000	42.0000	27.1650	25.2650
5260.0000	42.4000	41.8000	25.6800	25.0800
5265.0000	43.6000	41.8000	26.8950	25.0950
5270.0000	42.3000	41.8000	25.6100	25.1100
5275.0000	43.4000	44.7000	26.7250	28.0250
5280.0000	42.8000	42.1000	26.1400	25.4400
5285.0000	43.5000	43.2000	26.8550	26.5550
5290.0000	42.6000	41.6000	25.9700	24.9700
5295.0000	42.5000	43.4000	25.8850	26.7850
5300.0000	42.2000	42.1000	25.6000	25.5000
5305.0000	43.1000	41.2000	26.5150	24.6150
5310.0000	43.9000	42.1000	27.3300	25.5300
5315.0000	43.3000	41.2000	26.7450	24.6450
5320.0000	44.9000	42.7000	28.3600	26.1600
5325.0000	43.9000	43.3000	27.3750	26.7750
5330.0000	43.9000	42.6000	27.3900	26.0900
5335.0000	44.2000	42.6000	27.7050	26.1050
5340.0000	43.5000	41.4000	27.0200	24.9200
5345.0000	42.5000	41.6000	26.0350	25.1350
5350.0000	44.1000	41.9000	27.6500	25.4500
5355.0000	43.5000	41.5000	27.0650	25.0650
5360.0000	43.8000	43.6000	27.3800	27.1800

5365.0000	43.7000	44.7000	27.2950	28.2950
5370.0000	44.6000	44.0000	28.2100	27.6100
5375.0000	43.4000	43.2000	27.0250	26.8250
5380.0000	44.6000	43.7000	28.2400	27.3400
5385.0000	42.4000	42.9000	26.0550	26.5550
5390.0000	43.5000	42.6000	27.1700	26.2700
5395.0000	43.2000	42.4000	26.8850	26.0850
5400.0000	44.0000	44.2000	27.7000	27.9000
5405.0000	43.7000	44.0000	27.4150	27.7150
5410.0000	43.8000	43.8000	27.5300	27.5300
5415.0000	44.3000	42.8000	28.0450	26.5450
5420.0000	43.8000	42.3000	27.5600	26.0600
5425.0000	43.0000	41.9000	26.7750	25.6750
5430.0000	43.1000	43.8000	26.8900	27.5900
5435.0000	43.7000	42.7000	27.5050	26.5050
5440.0000	44.3000	43.8000	28.1200	27.6200
5445.0000	44.8000	42.8000	28.6350	26.6350
5450.0000	44.1000	43.3000	27.9500	27.1500
5455.0000	44.6000	42.8000	28.4650	26.6650
5460.0000	44.0000	42.8000	27.8800	26.6800
5465.0000	44.0000	42.2000	27.8950	26.0950
5470.0000	44.1000	41.9000	28.0100	25.8100
5475.0000	43.7000	43.1000	27.6250	27.0250
5480.0000	44.0000	43.1000	27.9400	27.0400
5485.0000	44.2000	43.3000	28.1550	27.2550
5490.0000	44.0000	43.4000	27.9700	27.3700
5495.0000	43.4000	43.1000	27.3850	27.0850
5500.0000	43.3000	41.8000	27.3000	25.8000
5505.0000	43.3000	41.9000	27.3310	25.9310
5510.0000	42.2000	41.6000	26.2620	25.6620
5515.0000	43.5000	41.4000	27.5930	25.4930
5520.0000	43.2000	42.3000	27.3240	26.4240
5525.0000	44.5000	43.5000	28.6550	27.6550
5530.0000	43.4000	42.7000	27.5860	26.8860
5535.0000	43.3000	42.9000	27.5170	27.1170
5540.0000	43.2000	41.8000	27.4480	26.0480
5545.0000	43.5000	40.9000	27.7790	25.1790
5550.0000	42.6000	41.5000	26.9100	25.8100
5555.0000	42.2000	41.4000	26.5410	25.7410
5560.0000	42.3000	42.9000	26.6720	27.2720
5565.0000	43.8000	41.9000	28.2030	26.3030
5570.0000	43.0000	41.8000	27.4340	26.2340
5575.0000	43.2000	41.2000	27.6650	25.6650
5580.0000	42.5000	41.6000	26.9960	26.0960
5585.0000	41.8000	40.9000	26.3270	25.4270
5590.0000	41.9000	41.1000	26.4580	25.6580
5595.0000	41.9000	41.3000	26.4890	25.8890
5600.0000	42.4000	41.1000	27.0200	25.7200

5605.0000	42.0000	41.5000	26.6510	26.1510
5610.0000	42.9000	41.4000	27.5820	26.0820
5615.0000	42.3000	41.7000	27.0130	26.4130
5620.0000	41.5000	41.1000	26.2440	25.8440
5625.0000	43.3000	41.1000	28.0750	25.8750
5630.0000	42.3000	39.5000	27.1060	24.3060
5635.0000	41.2000	40.0000	26.0370	24.8370
5640.0000	42.5000	40.0000	27.3680	24.8680
5645.0000	42.7000	40.4000	27.5990	25.2990
5650.0000	42.6000	41.0000	27.5300	25.9300
5655.0000	41.9000	42.1000	26.8610	27.0610
5660.0000	41.9000	40.0000	26.8920	24.9920
5665.0000	41.1000	39.8000	26.1230	24.8230
5670.0000	42.0000	40.0000	27.0540	25.0540
5675.0000	40.4000	40.4000	25.4850	25.4850
5680.0000	42.4000	42.2000	27.5160	27.3160
5685.0000	41.7000	40.6000	26.8470	25.7470
5690.0000	42.2000	39.8000	27.3780	24.9780
5695.0000	41.2000	40.9000	26.4090	26.1090
5700.0000	41.8000	41.8000	27.0400	27.0400
5705.0000	41.6000	40.2000	26.8710	25.4710
5710.0000	41.0000	40.4000	26.3020	25.7020
5715.0000	41.1000	39.8000	26.4330	25.1330
5720.0000	41.5000	39.9000	26.8640	25.2640
5725.0000	40.9000	39.8000	26.2950	25.1950
5730.0000	41.6000	41.4000	27.0260	26.8260
5735.0000	42.4000	40.2000	27.8570	25.6570
5740.0000	41.9000	39.9000	27.3880	25.3880
5745.0000	42.5000	40.1000	28.0190	25.6190
5750.0000	41.1000	39.3000	26.6500	24.8500
5755.0000	41.2000	39.1000	26.8250	24.7250
5760.0000	40.0000	39.0000	25.7000	24.7000
5765.0000	41.1000	40.2000	26.8750	25.9750
5770.0000	40.9000	40.8000	26.7500	26.6500
5775.0000	42.7000	40.6000	28.6250	26.5250
5780.0000	41.2000	40.3000	27.2000	26.3000
5785.0000	41.1000	39.4000	27.1750	25.4750
5790.0000	41.1000	41.4000	27.2500	27.5500
5795.0000	40.3000	40.4000	26.5250	26.6250
5800.0000	40.3000	39.5000	26.6000	25.8000
5805.0000	41.2000	38.6000	27.5750	24.9750
5810.0000	39.2000	38.3000	25.6500	24.7500
5815.0000	40.7000	38.4000	27.2250	24.9250
5820.0000	39.8000	37.9000	26.4000	24.5000
5825.0000	39.9000	38.5000	26.5750	25.1750
5830.0000	39.3000	37.7000	26.0500	24.4500
5835.0000	40.5000	38.4000	27.3250	25.2250
5840.0000	39.6000	39.0000	26.5000	25.9000

5845.0000	39.8000	38.7000	26.7750	25.6750
5850.0000	40.8000	38.5000	27.8500	25.5500
5855.0000	41.1000	39.8000	28.2250	26.9250
5860.0000	39.9000	40.5000	27.1000	27.7000
5865.0000	39.5000	38.7000	26.7750	25.9750
5870.0000	41.4000	38.3000	28.7500	25.6500
5875.0000	40.3000	37.9000	27.7250	25.3250
5880.0000	40.1000	40.1000	27.6000	27.6000
5885.0000	39.8000	40.2000	27.3750	27.7750
5890.0000	41.0000	39.9000	28.6500	27.5500
5895.0000	40.1000	39.4000	27.8250	27.1250
5900.0000	39.4000	38.4000	27.2000	26.2000
5905.0000	39.8000	39.0000	27.6750	26.8750
5910.0000	39.7000	40.0000	27.6500	27.9500
5915.0000	40.2000	38.7000	28.2250	26.7250
5920.0000	40.7000	38.7000	28.8000	26.8000
5925.0000	39.6000	38.9000	27.7750	27.0750
5930.0000	40.6000	38.6000	28.8500	26.8500
5935.0000	40.5000	39.1000	28.8250	27.4250
5940.0000	40.8000	38.7000	29.2000	27.1000
5945.0000	40.5000	38.9000	28.9750	27.3750
5950.0000	40.1000	40.0000	28.6500	28.5500
5955.0000	40.8000	39.1000	29.4250	27.7250
5960.0000	40.6000	38.6000	29.3000	27.3000
5965.0000	39.7000	39.9000	28.4750	28.6750
5970.0000	41.1000	39.3000	29.9500	28.1500
5975.0000	40.6000	38.9000	29.5250	27.8250
5980.0000	40.2000	38.1000	29.2000	27.1000
5985.0000	39.8000	37.6000	28.8750	26.6750
5990.0000	39.2000	38.1000	28.3500	27.2500
5995.0000	40.0000	38.4000	29.2250	27.6250
6000.0000	40.8000	39.7000	30.1000	29.0000
6005.0000	41.0000	40.2000	30.2890	29.4890
6010.0000	40.8000	40.1000	30.0780	29.3780
6015.0000	40.4000	38.9000	29.6670	28.1670
6020.0000	39.8000	39.2000	29.0560	28.4560
6025.0000	39.5000	39.5000	28.7450	28.7450
6030.0000	39.9000	38.9000	29.1340	28.1340
6035.0000	40.4000	38.6000	29.6230	27.8230
6040.0000	40.5000	38.7000	29.7120	27.9120
6045.0000	40.4000	38.8000	29.6010	28.0010
6050.0000	40.5000	38.7000	29.6900	27.8900
6055.0000	40.5000	39.1000	29.6790	28.2790
6060.0000	39.8000	38.0000	28.9680	27.1680
6065.0000	39.9000	38.1000	29.0570	27.2570
6070.0000	39.3000	39.1000	28.4460	28.2460
6075.0000	40.1000	38.8000	29.2350	27.9350
6080.0000	39.8000	38.8000	28.9240	27.9240

6085.0000	40.1000	38.4000	29.2130	27.5130
6090.0000	39.4000	38.0000	28.5020	27.1020
6095.0000	40.0000	39.7000	29.0910	28.7910
6100.0000	38.5000	38.7000	27.5800	27.7800
6105.0000	38.3000	37.3000	27.3690	26.3690
6110.0000	39.0000	36.9000	28.0580	25.9580
6115.0000	39.0000	38.3000	28.0470	27.3470
6120.0000	39.7000	37.5000	28.7360	26.5360
6125.0000	39.1000	38.7000	28.1250	27.7250
6130.0000	39.3000	38.2000	28.3140	27.2140
6135.0000	38.9000	38.5000	27.9030	27.5030
6140.0000	39.2000	37.4000	28.1920	26.3920
6145.0000	39.3000	38.0000	28.2810	26.9810
6150.0000	39.1000	37.1000	28.0700	26.0700
6155.0000	38.3000	37.9000	27.2590	26.8590
6160.0000	38.5000	37.7000	27.4480	26.6480
6165.0000	38.8000	37.9000	27.7370	26.8370
6170.0000	38.9000	37.8000	27.8260	26.7260
6175.0000	39.1000	37.4000	28.0150	26.3150
6180.0000	39.5000	37.3000	28.4040	26.2040
6185.0000	39.3000	37.9000	28.1930	26.7930
6190.0000	38.9000	37.1000	27.7820	25.9820
6195.0000	39.3000	37.7000	28.1710	26.5710
6200.0000	39.0000	37.2000	27.8600	26.0600
6205.0000	38.3000	37.4000	27.1490	26.2490
6210.0000	38.9000	39.0000	27.7380	27.8380
6215.0000	38.6000	37.5000	27.4270	26.3270
6220.0000	38.8000	37.8000	27.6160	26.6160
6225.0000	38.6000	37.2000	27.4050	26.0050
6230.0000	38.2000	37.6000	26.9940	26.3940
6235.0000	38.8000	37.5000	27.5830	26.2830
6240.0000	38.5000	36.9000	27.2720	25.6720
6245.0000	38.1000	38.3000	26.8610	27.0610
6250.0000	39.5000	38.0000	28.2500	26.7500
6255.0000	38.2000	37.2000	26.9470	25.9470
6260.0000	38.6000	37.5000	27.3440	26.2440
6265.0000	39.1000	36.0000	27.8410	24.7410
6270.0000	37.7000	36.3000	26.4380	25.0380
6275.0000	38.2000	37.8000	26.9350	26.5350
6280.0000	38.4000	39.0000	27.1320	27.7320
6285.0000	38.3000	38.2000	27.0290	26.9290
6290.0000	38.7000	39.1000	27.4260	27.8260
6295.0000	38.3000	36.8000	27.0230	25.5230
6300.0000	38.8000	38.2000	27.5200	26.9200
6305.0000	37.9000	38.3000	26.6170	27.0170
6310.0000	39.0000	36.4000	27.7140	25.1140
6315.0000	38.3000	37.3000	27.0110	26.0110
6320.0000	38.1000	37.0000	26.8080	25.7080

6325.0000	37.9000	37.7000	26.6050	26.4050
6330.0000	38.6000	38.1000	27.3020	26.8020
6335.0000	38.9000	38.0000	27.5990	26.6990
6340.0000	38.9000	37.5000	27.5960	26.1960
6345.0000	39.6000	38.0000	28.2930	26.6930
6350.0000	39.4000	36.5000	28.0900	25.1900
6355.0000	39.0000	39.3000	27.6870	27.9870
6360.0000	41.3000	37.1000	29.9840	25.7840
6365.0000	39.9000	39.2000	28.5810	27.8810
6370.0000	39.5000	38.7000	28.1780	27.3780
6375.0000	40.0000	37.5000	28.6750	26.1750
6380.0000	38.7000	37.6000	27.3720	26.2720
6385.0000	39.3000	37.9000	27.9690	26.5690
6390.0000	39.5000	36.9000	28.1660	25.5660
6395.0000	39.5000	38.7000	28.1630	27.3630
6400.0000	39.3000	36.2000	27.9600	24.8600
6405.0000	39.0000	37.5000	27.6570	26.1570
6410.0000	38.9000	37.8000	27.5540	26.4540
6415.0000	39.7000	37.8000	28.3510	26.4510
6420.0000	39.6000	37.9000	28.2480	26.5480
6425.0000	40.0000	40.4000	28.6450	29.0450
6430.0000	38.4000	37.6000	27.0420	26.2420
6435.0000	39.5000	39.3000	28.1390	27.9390
6440.0000	38.8000	37.8000	27.4360	26.4360
6445.0000	38.8000	38.0000	27.4330	26.6330
6450.0000	38.8000	38.8000	27.4300	27.4300
6455.0000	40.2000	38.7000	28.8270	27.3270
6460.0000	40.0000	39.2000	28.6240	27.8240
6465.0000	40.8000	40.1000	29.4210	28.7210
6470.0000	38.9000	38.0000	27.5180	26.6180
6475.0000	40.2000	37.3000	28.8150	25.9150
6480.0000	39.3000	38.1000	27.9120	26.7120
6485.0000	39.7000	39.4000	28.3090	28.0090
6490.0000	39.6000	38.1000	28.2060	26.7060
6495.0000	40.2000	39.4000	28.8030	28.0030
6500.0000	39.8000	37.9000	28.4000	26.5000
6505.0000	40.3000	39.0000	28.9100	27.6100
6510.0000	39.9000	39.6000	28.5200	28.2200
6515.0000	40.4000	39.8000	29.0300	28.4300
6520.0000	39.7000	38.6000	28.3400	27.2400
6525.0000	40.1000	38.4000	28.7500	27.0500
6530.0000	40.4000	39.1000	29.0600	27.7600
6535.0000	40.8000	39.1000	29.4700	27.7700
6540.0000	40.8000	39.2000	29.4800	27.8800
6545.0000	40.2000	38.5000	28.8900	27.1900
6550.0000	41.1000	38.8000	29.8000	27.5000
6555.0000	40.8000	40.2000	29.5100	28.9100
6560.0000	40.3000	40.3000	29.0200	29.0200

6565.0000	40.8000	40.5000	29.5300	29.2300
6570.0000	40.8000	39.2000	29.5400	27.9400
6575.0000	40.8000	39.3000	29.5500	28.0500
6580.0000	40.9000	40.6000	29.6600	29.3600
6585.0000	40.7000	39.6000	29.4700	28.3700
6590.0000	41.2000	39.8000	29.9800	28.5800
6595.0000	40.1000	39.4000	28.8900	28.1900
6600.0000	39.7000	39.3000	28.5000	28.1000
6605.0000	40.5000	39.4000	29.3100	28.2100
6610.0000	41.0000	39.8000	29.8200	28.6200
6615.0000	40.8000	40.8000	29.6300	29.6300
6620.0000	40.8000	39.0000	29.6400	27.8400
6625.0000	42.6000	39.6000	31.4500	28.4500
6630.0000	40.8000	39.1000	29.6600	27.9600
6635.0000	40.5000	39.1000	29.3700	27.9700
6640.0000	40.9000	39.4000	29.7800	28.2800
6645.0000	40.4000	39.3000	29.2900	28.1900
6650.0000	39.8000	39.3000	28.7000	28.2000
6655.0000	40.3000	39.5000	29.2100	28.4100
6660.0000	39.8000	39.1000	28.7200	28.0200
6665.0000	40.4000	39.1000	29.3300	28.0300
6670.0000	40.7000	39.7000	29.6400	28.6400
6675.0000	39.8000	38.7000	28.7500	27.6500
6680.0000	40.6000	39.6000	29.5600	28.5600
6685.0000	40.4000	39.0000	29.3700	27.9700
6690.0000	40.2000	38.2000	29.1800	27.1800
6695.0000	39.3000	38.7000	28.2900	27.6900
6700.0000	40.1000	37.5000	29.1000	26.5000
6705.0000	39.1000	37.9000	28.1100	26.9100
6710.0000	38.7000	37.7000	27.7200	26.7200
6715.0000	39.1000	38.2000	28.1300	27.2300
6720.0000	39.5000	37.5000	28.5400	26.5400
6725.0000	39.8000	37.2000	28.8500	26.2500
6730.0000	39.1000	37.2000	28.1600	26.2600
6735.0000	40.3000	38.4000	29.3700	27.4700
6740.0000	38.6000	37.0000	27.6800	26.0800
6745.0000	38.8000	39.3000	27.8900	28.3900
6750.0000	38.8000	38.5000	27.9000	27.6000
6755.0000	39.1000	37.0000	28.2120	26.1120
6760.0000	37.8000	36.4000	26.9240	25.5240
6765.0000	39.1000	37.2000	28.2360	26.3360
6770.0000	38.8000	36.5000	27.9480	25.6480
6775.0000	38.7000	37.9000	27.8600	27.0600
6780.0000	37.8000	37.5000	26.9720	26.6720
6785.0000	38.3000	35.9000	27.4840	25.0840
6790.0000	38.4000	36.8000	27.5960	25.9960
6795.0000	37.8000	37.2000	27.0080	26.4080
6800.0000	38.4000	38.6000	27.6200	27.8200

6805.0000	39.1000	37.4000	28.3320	26.6320
6810.0000	39.8000	37.4000	29.0440	26.6440
6815.0000	39.4000	37.1000	28.6560	26.3560
6820.0000	38.1000	37.1000	27.3680	26.3680
6825.0000	38.9000	36.5000	28.1800	25.7800
6830.0000	38.9000	38.6000	28.1920	27.8920
6835.0000	39.2000	37.2000	28.5040	26.5040
6840.0000	39.4000	38.8000	28.7160	28.1160
6845.0000	39.6000	38.6000	28.9280	27.9280
6850.0000	40.2000	39.1000	29.5400	28.4400
6855.0000	40.8000	38.1000	30.1520	27.4520
6860.0000	39.6000	38.5000	28.9640	27.8640
6865.0000	39.5000	38.2000	28.8760	27.5760
6870.0000	39.6000	38.7000	28.9880	28.0880
6875.0000	39.8000	38.9000	29.2000	28.3000
6880.0000	40.7000	38.2000	30.1120	27.6120
6885.0000	40.0000	39.6000	29.4240	29.0240
6890.0000	39.8000	40.0000	29.2360	29.4360
6895.0000	40.2000	38.5000	29.6480	27.9480
6900.0000	41.0000	39.7000	30.4600	29.1600
6905.0000	39.0000	38.5000	28.4720	27.9720
6910.0000	39.3000	37.4000	28.7840	26.8840
6915.0000	39.2000	38.4000	28.6960	27.8960
6920.0000	39.9000	39.1000	29.4080	28.6080
6925.0000	40.3000	38.3000	29.8200	27.8200
6930.0000	39.6000	38.0000	29.1320	27.5320
6935.0000	39.2000	39.4000	28.7440	28.9440
6940.0000	39.9000	38.0000	29.4560	27.5560
6945.0000	38.9000	37.4000	28.4680	26.9680
6950.0000	37.9000	38.0000	27.4800	27.5800
6955.0000	38.7000	37.6000	28.2920	27.1920
6960.0000	39.2000	38.3000	28.8040	27.9040
6965.0000	39.1000	37.6000	28.7160	27.2160
6970.0000	39.0000	37.8000	28.6280	27.4280
6975.0000	39.2000	37.9000	28.8400	27.5400
6980.0000	38.3000	37.4000	27.9520	27.0520
6985.0000	38.3000	38.0000	27.9640	27.6640
6990.0000	37.9000	37.9000	27.5760	27.5760
6995.0000	38.7000	36.3000	28.3880	25.9880
7000.0000	37.9000	36.3000	27.6000	26.0000
7005.0000	38.6000	37.5000	28.3260	27.2260
7010.0000	39.4000	37.4000	29.1520	27.1520
7015.0000	40.0000	37.4000	29.7780	27.1780
7020.0000	38.0000	37.3000	27.8040	27.1040
7025.0000	39.7000	38.2000	29.5300	28.0300
7030.0000	38.5000	38.1000	28.3560	27.9560
7035.0000	38.5000	37.1000	28.3820	26.9820
7040.0000	39.8000	39.0000	29.7080	28.9080

7045.0000	40.0000	39.1000	29.9340	29.0340
7050.0000	41.2000	37.7000	31.1600	27.6600
7055.0000	39.5000	38.1000	29.4860	28.0860
7060.0000	39.5000	39.5000	29.5120	29.5120
7065.0000	39.1000	39.3000	29.1380	29.3380
7070.0000	38.9000	38.7000	28.9640	28.7640
7075.0000	39.7000	37.5000	29.7900	27.5900
7080.0000	40.0000	37.7000	30.1160	27.8160
7085.0000	40.6000	38.5000	30.7420	28.6420
7090.0000	40.6000	38.9000	30.7680	29.0680
7095.0000	41.0000	38.8000	31.1940	28.9940
7100.0000	40.1000	38.4000	30.3200	28.6200
7105.0000	40.9000	39.3000	31.1460	29.5460
7110.0000	40.6000	37.5000	30.8720	27.7720
7115.0000	40.0000	38.4000	30.2980	28.6980
7120.0000	39.9000	38.9000	30.2240	29.2240
7125.0000	40.3000	39.4000	30.6500	29.7500
7130.0000	40.7000	39.6000	31.0760	29.9760
7135.0000	41.4000	39.3000	31.8020	29.7020
7140.0000	41.0000	40.3000	31.4280	30.7280
7145.0000	39.8000	39.3000	30.2540	29.7540
7150.0000	40.2000	38.3000	30.6800	28.7800
7155.0000	39.1000	38.6000	29.6060	29.1060
7160.0000	40.0000	39.0000	30.5320	29.5320
7165.0000	39.1000	37.9000	29.6580	28.4580
7170.0000	41.0000	39.5000	31.5840	30.0840
7175.0000	40.2000	39.1000	30.8100	29.7100
7180.0000	39.6000	38.9000	30.2360	29.5360
7185.0000	39.3000	38.8000	29.9620	29.4620
7190.0000	39.9000	38.0000	30.5880	28.6880
7195.0000	38.5000	37.2000	29.2140	27.9140
7200.0000	38.9000	36.8000	29.6400	27.5400
7205.0000	39.3000	38.0000	30.0660	28.7660
7210.0000	39.5000	38.9000	30.2920	29.6920
7215.0000	39.8000	38.1000	30.6180	28.9180
7220.0000	39.7000	37.8000	30.5440	28.6440
7225.0000	39.4000	37.6000	30.2700	28.4700
7230.0000	38.9000	37.0000	29.7960	27.8960
7235.0000	39.1000	37.3000	30.0220	28.2220
7240.0000	38.7000	37.3000	29.6480	28.2480
7245.0000	39.4000	37.1000	30.3740	28.0740
7250.0000	41.7000	38.3000	32.7000	29.3000
7255.0000	39.5000	39.3000	30.5180	30.3180
7260.0000	39.1000	38.2000	30.1360	29.2360
7265.0000	40.8000	36.9000	31.8540	27.9540
7270.0000	38.4000	38.5000	29.4720	29.5720
7275.0000	38.3000	36.6000	29.3900	27.6900
7280.0000	37.9000	36.8000	29.0080	27.9080

7285.0000	37.7000	36.9000	28.8260	28.0260
7290.0000	38.2000	37.5000	29.3440	28.6440
7295.0000	38.6000	39.6000	29.7620	30.7620
7300.0000	38.9000	38.4000	30.0800	29.5800
7305.0000	38.7000	37.6000	29.8980	28.7980
7310.0000	39.2000	36.8000	30.4160	28.0160
7315.0000	38.2000	36.5000	29.4340	27.7340
7320.0000	37.2000	35.8000	28.4520	27.0520
7325.0000	37.8000	35.0000	29.0700	26.2700
7330.0000	37.6000	36.0000	28.8880	27.2880
7335.0000	38.9000	36.8000	30.2060	28.1060
7340.0000	39.2000	36.8000	30.5240	28.1240
7345.0000	38.3000	37.1000	29.6420	28.4420
7350.0000	37.6000	37.3000	28.9600	28.6600
7355.0000	37.7000	36.5000	29.0780	27.8780
7360.0000	38.7000	35.5000	30.0960	26.8960
7365.0000	38.9000	38.1000	30.3140	29.5140
7370.0000	37.7000	36.9000	29.1320	28.3320
7375.0000	38.5000	37.3000	29.9500	28.7500
7380.0000	39.0000	37.5000	30.4680	28.9680
7385.0000	38.2000	37.8000	29.6860	29.2860
7390.0000	38.0000	35.4000	29.5040	26.9040
7395.0000	37.6000	35.3000	29.1220	26.8220
7400.0000	38.3000	36.6000	29.8400	28.1400
7405.0000	37.1000	36.3000	28.6580	27.8580
7410.0000	37.7000	37.6000	29.2760	29.1760
7415.0000	37.8000	35.9000	29.3940	27.4940
7420.0000	38.3000	37.6000	29.9120	29.2120
7425.0000	37.9000	36.7000	29.5300	28.3300
7430.0000	38.3000	36.7000	29.9480	28.3480
7435.0000	37.3000	36.1000	28.9660	27.7660
7440.0000	38.4000	35.9000	30.0840	27.5840
7445.0000	38.0000	36.7000	29.7020	28.4020
7450.0000	37.9000	37.6000	29.6200	29.3200
7455.0000	38.3000	37.7000	30.0380	29.4380
7460.0000	38.9000	36.8000	30.6560	28.5560
7465.0000	38.4000	38.7000	30.1740	30.4740
7470.0000	38.5000	37.1000	30.2920	28.8920
7475.0000	38.7000	38.7000	30.5100	30.5100
7480.0000	38.3000	38.1000	30.1280	29.9280
7485.0000	39.2000	36.7000	31.0460	28.5460
7490.0000	38.3000	36.4000	30.1640	28.2640
7495.0000	38.9000	38.4000	30.7820	30.2820
7500.0000	38.5000	39.7000	30.4000	31.6000
7505.0000	38.8000	37.4000	30.7000	29.3000
7510.0000	38.2000	36.5000	30.1000	28.4000
7515.0000	38.8000	36.8000	30.7000	28.7000
7520.0000	39.0000	37.9000	30.9000	29.8000

7525.0000	38.5000	38.5000	30.4000	30.4000
7530.0000	38.1000	36.8000	30.0000	28.7000
7535.0000	39.0000	37.0000	30.9000	28.9000
7540.0000	38.4000	37.1000	30.3000	29.0000
7545.0000	40.1000	37.8000	32.0000	29.7000
7550.0000	39.1000	38.2000	31.0000	30.1000
7555.0000	38.9000	37.4000	30.8000	29.3000
7560.0000	37.6000	36.6000	29.5000	28.5000
7565.0000	38.5000	35.7000	30.4000	27.6000
7570.0000	37.8000	36.3000	29.7000	28.2000
7575.0000	39.1000	37.8000	31.0000	29.7000
7580.0000	38.7000	37.3000	30.6000	29.2000
7585.0000	39.6000	36.9000	31.5000	28.8000
7590.0000	39.5000	37.0000	31.4000	28.9000
7595.0000	40.6000	37.5000	32.5000	29.4000
7600.0000	37.9000	37.3000	29.8000	29.2000
7605.0000	38.5000	37.8000	30.4000	29.7000
7610.0000	37.9000	37.7000	29.8000	29.6000
7615.0000	38.3000	38.0000	30.2000	29.9000
7620.0000	39.6000	37.9000	31.5000	29.8000
7625.0000	39.1000	39.1000	31.0000	31.0000
7630.0000	39.3000	38.2000	31.2000	30.1000
7635.0000	39.7000	38.3000	31.6000	30.2000
7640.0000	39.8000	38.8000	31.7000	30.7000
7645.0000	39.2000	38.6000	31.1000	30.5000
7650.0000	39.6000	38.0000	31.5000	29.9000
7655.0000	39.0000	38.6000	30.9000	30.5000
7660.0000	39.8000	37.9000	31.7000	29.8000
7665.0000	40.1000	38.3000	32.0000	30.2000
7670.0000	38.8000	38.0000	30.7000	29.9000
7675.0000	39.4000	38.9000	31.3000	30.8000
7680.0000	40.6000	38.0000	32.5000	29.9000
7685.0000	39.3000	37.9000	31.2000	29.8000
7690.0000	40.4000	38.7000	32.3000	30.6000
7695.0000	40.4000	39.0000	32.3000	30.9000
7700.0000	40.3000	38.3000	32.2000	30.2000
7705.0000	39.5000	37.8000	31.4000	29.7000
7710.0000	40.6000	39.5000	32.5000	31.4000
7715.0000	40.2000	38.5000	32.1000	30.4000
7720.0000	39.4000	38.9000	31.3000	30.8000
7725.0000	39.5000	37.9000	31.4000	29.8000
7730.0000	39.4000	38.0000	31.3000	29.9000
7735.0000	39.6000	38.4000	31.5000	30.3000
7740.0000	39.5000	38.6000	31.4000	30.5000
7745.0000	39.4000	37.7000	31.3000	29.6000
7750.0000	39.6000	38.4000	31.5000	30.3000
7755.0000	38.9000	37.3000	30.7980	29.1980
7760.0000	40.0000	37.2000	31.8960	29.0960

7765.0000	38.8000	37.7000	30.6940	29.5940
7770.0000	39.6000	37.8000	31.4920	29.6920
7775.0000	40.1000	37.0000	31.9900	28.8900
7780.0000	38.6000	37.7000	30.4880	29.5880
7785.0000	38.5000	37.8000	30.3860	29.6860
7790.0000	39.0000	37.0000	30.8840	28.8840
7795.0000	39.0000	36.5000	30.8820	28.3820
7800.0000	38.8000	37.6000	30.6800	29.4800
7805.0000	39.5000	38.6000	31.3780	30.4780
7810.0000	39.5000	37.0000	31.3760	28.8760
7815.0000	39.0000	37.1000	30.8740	28.9740
7820.0000	38.5000	37.9000	30.3720	29.7720
7825.0000	39.4000	37.8000	31.2700	29.6700
7830.0000	38.0000	37.5000	29.8680	29.3680
7835.0000	38.6000	37.6000	30.4660	29.4660
7840.0000	38.5000	37.6000	30.3640	29.4640
7845.0000	38.7000	37.9000	30.5620	29.7620
7850.0000	39.4000	36.7000	31.2600	28.5600
7855.0000	39.7000	37.3000	31.5580	29.1580
7860.0000	40.2000	39.6000	32.0560	31.4560
7865.0000	39.0000	38.1000	30.8540	29.9540
7870.0000	39.1000	37.4000	30.9520	29.2520
7875.0000	38.2000	39.1000	30.0500	30.9500
7880.0000	38.4000	37.6000	30.2480	29.4480
7885.0000	39.4000	37.4000	31.2460	29.2460
7890.0000	39.3000	38.8000	31.1440	30.6440
7895.0000	39.3000	37.7000	31.1420	29.5420
7900.0000	39.1000	39.2000	30.9400	31.0400
7905.0000	39.0000	38.3000	30.8380	30.1380
7910.0000	39.5000	36.9000	31.3360	28.7360
7915.0000	39.7000	38.1000	31.5340	29.9340
7920.0000	38.6000	37.3000	30.4320	29.1320
7925.0000	38.0000	36.1000	29.8300	27.9300
7930.0000	40.0000	37.2000	31.8280	29.0280
7935.0000	39.1000	37.8000	30.9260	29.6260
7940.0000	39.3000	37.0000	31.1240	28.8240
7945.0000	38.2000	37.1000	30.0220	28.9220
7950.0000	37.9000	38.3000	29.7200	30.1200
7955.0000	37.5000	35.7000	29.3180	27.5180
7960.0000	37.8000	36.6000	29.6160	28.4160
7965.0000	37.9000	35.5000	29.7140	27.3140
7970.0000	38.5000	35.6000	30.3120	27.4120
7975.0000	38.8000	37.2000	30.6100	29.0100
7980.0000	38.3000	37.9000	30.1080	29.7080
7985.0000	37.5000	37.2000	29.3060	29.0060
7990.0000	37.3000	36.0000	29.1040	27.8040
7995.0000	36.6000	35.3000	28.4020	27.1020
8000.0000	37.3000	35.4000	29.1000	27.2000

8005.0000	37.3000	36.0000	29.1360	27.8360
8010.0000	37.6000	35.9000	29.4720	27.7720
8015.0000	38.1000	37.2000	30.0080	29.1080
8020.0000	37.6000	36.6000	29.5440	28.5440
8025.0000	38.4000	37.0000	30.3800	28.9800
8030.0000	37.8000	35.9000	29.8160	27.9160
8035.0000	38.2000	35.5000	30.2520	27.5520
8040.0000	37.0000	35.4000	29.0880	27.4880
8045.0000	37.3000	36.5000	29.4240	28.6240
8050.0000	37.0000	36.4000	29.1600	28.5600
8055.0000	38.1000	36.3000	30.2960	28.4960
8060.0000	39.0000	35.9000	31.2320	28.1320
8065.0000	38.7000	36.6000	30.9680	28.8680
8070.0000	37.9000	36.7000	30.2040	29.0040
8075.0000	37.9000	36.6000	30.2400	28.9400
8080.0000	38.3000	36.5000	30.6760	28.8760
8085.0000	39.4000	37.4000	31.8120	29.8120
8090.0000	37.6000	37.0000	30.0480	29.4480
8095.0000	38.7000	38.2000	31.1840	30.6840
8100.0000	38.5000	37.1000	31.0200	29.6200
8105.0000	39.2000	37.9000	31.7560	30.4560
8110.0000	40.9000	37.8000	33.4920	30.3920
8115.0000	38.0000	36.9000	30.6280	29.5280
8120.0000	38.6000	37.1000	31.2640	29.7640
8125.0000	38.5000	37.2000	31.2000	29.9000
8130.0000	37.6000	36.0000	30.3360	28.7360
8135.0000	39.4000	37.6000	32.1720	30.3720
8140.0000	38.2000	37.7000	31.0080	30.5080
8145.0000	38.5000	37.4000	31.3440	30.2440
8150.0000	38.6000	37.1000	31.4800	29.9800
8155.0000	38.1000	38.3000	31.0160	31.2160
8160.0000	38.3000	35.7000	31.2520	28.6520
8165.0000	37.3000	36.0000	30.2880	28.9880
8170.0000	36.8000	35.9000	29.8240	28.9240
8175.0000	38.5000	36.5000	31.5600	29.5600
8180.0000	38.5000	36.1000	31.5960	29.1960
8185.0000	38.2000	37.5000	31.3320	30.6320
8190.0000	37.7000	35.8000	30.8680	28.9680
8195.0000	37.9000	36.2000	31.1040	29.4040
8200.0000	37.3000	37.1000	30.5400	30.3400
8205.0000	36.7000	36.3000	29.9760	29.5760
8210.0000	37.3000	34.9000	30.6120	28.2120
8215.0000	37.9000	36.3000	31.2480	29.6480
8220.0000	38.1000	36.6000	31.4840	29.9840
8225.0000	38.4000	36.3000	31.8200	29.7200
8230.0000	38.6000	37.2000	32.0560	30.6560
8235.0000	37.4000	36.2000	30.8920	29.6920
8240.0000	37.8000	36.7000	31.3280	30.2280

8245.0000	38.1000	36.9000	31.6640	30.4640
8250.0000	37.6000	35.4000	31.2000	29.0000
8255.0000	37.9000	35.7000	31.5100	29.3100
8260.0000	37.7000	36.6000	31.3200	30.2200
8265.0000	39.9000	37.7000	33.5300	31.3300
8270.0000	39.5000	38.2000	33.1400	31.8400
8275.0000	39.0000	37.8000	32.6500	31.4500
8280.0000	38.0000	37.5000	31.6600	31.1600
8285.0000	38.5000	36.9000	32.1700	30.5700
8290.0000	37.2000	35.8000	30.8800	29.4800
8295.0000	37.7000	37.1000	31.3900	30.7900
8300.0000	38.7000	38.5000	32.4000	32.2000
8305.0000	40.4000	38.8000	34.1100	32.5100
8310.0000	40.3000	39.0000	34.0200	32.7200
8315.0000	39.3000	38.8000	33.0300	32.5300
8320.0000	38.8000	37.6000	32.5400	31.3400
8325.0000	38.3000	37.1000	32.0500	30.8500
8330.0000	39.2000	36.6000	32.9600	30.3600
8335.0000	37.4000	36.3000	31.1700	30.0700
8340.0000	39.3000	38.2000	33.0800	31.9800
8345.0000	39.6000	38.7000	33.3900	32.4900
8350.0000	40.2000	38.0000	34.0000	31.8000
8355.0000	38.6000	37.4000	32.4100	31.2100
8360.0000	38.6000	37.4000	32.4200	31.2200
8365.0000	37.8000	36.1000	31.6300	29.9300
8370.0000	37.9000	36.3000	31.7400	30.1400
8375.0000	38.1000	36.4000	31.9500	30.2500
8380.0000	37.9000	36.7000	31.7600	30.5600
8385.0000	38.1000	36.5000	31.9700	30.3700
8390.0000	39.1000	36.7000	32.9800	30.5800
8395.0000	38.9000	37.5000	32.7900	31.3900
8400.0000	38.2000	36.5000	32.1000	30.4000
8405.0000	37.7000	37.3000	31.6100	31.2100
8410.0000	37.6000	35.9000	31.5200	29.8200
8415.0000	37.9000	35.8000	31.8300	29.7300
8420.0000	38.7000	35.8000	32.6400	29.7400
8425.0000	37.1000	36.3000	31.0500	30.2500
8430.0000	38.2000	37.0000	32.1600	30.9600
8435.0000	38.8000	36.7000	32.7700	30.6700
8440.0000	37.8000	35.3000	31.7800	29.2800
8445.0000	37.1000	36.8000	31.0900	30.7900
8450.0000	36.9000	35.1000	30.9000	29.1000
8455.0000	36.6000	35.0000	30.6100	29.0100
8460.0000	36.9000	35.8000	30.9200	29.8200
8465.0000	38.0000	35.9000	32.0300	29.9300
8470.0000	37.8000	36.6000	31.8400	30.6400
8475.0000	39.9000	36.8000	33.9500	30.8500
8480.0000	37.7000	35.1000	31.7600	29.1600

8485.0000	37.7000	35.8000	31.7700	29.8700
8490.0000	37.2000	36.0000	31.2800	30.0800
8495.0000	37.0000	36.3000	31.0900	30.3900
8500.0000	37.0000	36.4000	31.1000	30.5000
8505.0000	38.2000	36.2000	32.3130	30.3130
8510.0000	37.9000	36.3000	32.0260	30.4260
8515.0000	40.0000	37.1000	34.1390	31.2390
8520.0000	38.6000	37.2000	32.7520	31.3520
8525.0000	38.2000	36.4000	32.3650	30.5650
8530.0000	37.8000	35.9000	31.9780	30.0780
8535.0000	38.7000	36.6000	32.8910	30.7910
8540.0000	38.2000	37.1000	32.4040	31.3040
8545.0000	38.2000	36.3000	32.4170	30.5170
8550.0000	38.4000	37.7000	32.6300	31.9300
8555.0000	39.2000	37.7000	33.4430	31.9430
8560.0000	38.1000	38.1000	32.3560	32.3560
8565.0000	38.0000	37.2000	32.2690	31.4690
8570.0000	37.8000	36.9000	32.0820	31.1820
8575.0000	37.1000	36.3000	31.3950	30.5950
8580.0000	37.9000	37.2000	32.2080	31.5080
8585.0000	37.7000	36.2000	32.0210	30.5210
8590.0000	38.5000	37.3000	32.8340	31.6340
8595.0000	39.2000	37.4000	33.5470	31.7470
8600.0000	39.5000	37.5000	33.8600	31.8600
8605.0000	38.9000	36.4000	33.2730	30.7730
8610.0000	37.8000	37.5000	32.1860	31.8860
8615.0000	37.7000	36.9000	32.0990	31.2990
8620.0000	37.8000	37.4000	32.2120	31.8120
8625.0000	38.2000	36.3000	32.6250	30.7250
8630.0000	38.8000	36.4000	33.2380	30.8380
8635.0000	38.9000	38.1000	33.3510	32.5510
8640.0000	39.0000	37.4000	33.4640	31.8640
8645.0000	38.2000	38.1000	32.6770	32.5770
8650.0000	39.0000	36.4000	33.4900	30.8900
8655.0000	38.2000	35.6000	32.7030	30.1030
8660.0000	38.4000	37.6000	32.9160	32.1160
8665.0000	37.2000	36.1000	31.7290	30.6290
8670.0000	38.5000	37.6000	33.0420	32.1420
8675.0000	39.2000	36.7000	33.7550	31.2550
8680.0000	38.5000	37.3000	33.0680	31.8680
8685.0000	39.0000	36.6000	33.5810	31.1810
8690.0000	37.7000	36.2000	32.2940	30.7940
8695.0000	38.8000	38.3000	33.4070	32.9070
8700.0000	37.8000	36.9000	32.4200	31.5200
8705.0000	37.8000	36.6000	32.4330	31.2330
8710.0000	38.1000	37.2000	32.7460	31.8460
8715.0000	39.1000	38.0000	33.7590	32.6590
8720.0000	39.2000	38.1000	33.8720	32.7720

8725.0000	38.4000	36.8000	33.0850	31.4850
8730.0000	37.9000	37.7000	32.5980	32.3980
8735.0000	38.6000	36.5000	33.3110	31.2110
8740.0000	37.4000	36.4000	32.1240	31.1240
8745.0000	37.8000	37.0000	32.5370	31.7370
8750.0000	39.5000	37.6000	34.2500	32.3500
8755.0000	38.9000	36.9000	33.6450	31.6450
8760.0000	38.9000	37.3000	33.6400	32.0400
8765.0000	39.1000	37.0000	33.8350	31.7350
8770.0000	39.5000	37.4000	34.2300	32.1300
8775.0000	37.7000	36.8000	32.4250	31.5250
8780.0000	38.8000	36.5000	33.5200	31.2200
8785.0000	38.5000	37.8000	33.2150	32.5150
8790.0000	37.8000	37.0000	32.5100	31.7100
8795.0000	39.9000	37.1000	34.6050	31.8050
8800.0000	38.4000	36.7000	33.1000	31.4000
8805.0000	39.2000	37.8000	33.8950	32.4950
8810.0000	38.3000	37.2000	32.9900	31.8900
8815.0000	37.9000	38.4000	32.5850	33.0850
8820.0000	39.0000	37.9000	33.6800	32.5800
8825.0000	39.2000	37.5000	33.8750	32.1750
8830.0000	38.8000	36.8000	33.4700	31.4700
8835.0000	38.7000	37.8000	33.3650	32.4650
8840.0000	38.6000	37.5000	33.2600	32.1600
8845.0000	39.0000	37.6000	33.6550	32.2550
8850.0000	39.6000	37.1000	34.2500	31.7500
8855.0000	38.6000	38.5000	33.2450	33.1450
8860.0000	38.5000	38.7000	33.1400	33.3400
8865.0000	39.0000	38.2000	33.6350	32.8350
8870.0000	39.4000	37.5000	34.0300	32.1300
8875.0000	39.6000	37.7000	34.2250	32.3250
8880.0000	39.6000	37.3000	34.2200	31.9200
8885.0000	40.1000	39.0000	34.7150	33.6150
8890.0000	38.6000	38.5000	33.2100	33.1100
8895.0000	40.0000	37.6000	34.6050	32.2050
8900.0000	39.6000	39.1000	34.2000	33.7000
8905.0000	38.8000	37.4000	33.3950	31.9950
8910.0000	40.1000	38.1000	34.6900	32.6900
8915.0000	39.3000	38.4000	33.8850	32.9850
8920.0000	39.5000	38.8000	34.0800	33.3800
8925.0000	40.6000	38.6000	35.1750	33.1750
8930.0000	39.4000	37.6000	33.9700	32.1700
8935.0000	39.0000	38.4000	33.5650	32.9650
8940.0000	38.7000	37.5000	33.2600	32.0600
8945.0000	39.2000	38.1000	33.7550	32.6550
8950.0000	39.6000	39.0000	34.1500	33.5500
8955.0000	40.0000	37.4000	34.5450	31.9450
8960.0000	39.4000	37.7000	33.9400	32.2400

8965.0000	39.2000	37.8000	33.7350	32.3350
8970.0000	39.4000	37.7000	33.9300	32.2300
8975.0000	40.1000	37.6000	34.6250	32.1250
8980.0000	38.6000	39.5000	33.1200	34.0200
8985.0000	39.2000	37.3000	33.7150	31.8150
8990.0000	38.8000	37.8000	33.3100	32.3100
8995.0000	38.2000	37.2000	32.7050	31.7050
9000.0000	38.9000	37.1000	33.4000	31.6000
9005.0000	38.9000	38.1000	33.3740	32.5740
9010.0000	38.8000	39.2000	33.2480	33.6480
9015.0000	39.5000	38.1000	33.9220	32.5220
9020.0000	38.0000	37.0000	32.3960	31.3960
9025.0000	38.7000	37.6000	33.0700	31.9700
9030.0000	38.8000	37.7000	33.1440	32.0440
9035.0000	39.0000	37.5000	33.3180	31.8180
9040.0000	39.6000	38.0000	33.8920	32.2920
9045.0000	39.4000	37.4000	33.6660	31.6660
9050.0000	40.7000	38.1000	34.9400	32.3400
9055.0000	40.4000	38.6000	34.6140	32.8140
9060.0000	38.7000	37.5000	32.8880	31.6880
9065.0000	39.6000	38.4000	33.7620	32.5620
9070.0000	39.1000	38.5000	33.2360	32.6360
9075.0000	39.6000	38.1000	33.7100	32.2100
9080.0000	38.5000	38.1000	32.5840	32.1840
9085.0000	40.0000	37.5000	34.0580	31.5580
9090.0000	39.9000	38.4000	33.9320	32.4320
9095.0000	40.3000	38.2000	34.3060	32.2060
9100.0000	41.6000	38.9000	35.5800	32.8800
9105.0000	39.1000	38.0000	33.0540	31.9540
9110.0000	39.3000	37.3000	33.2280	31.2280
9115.0000	39.5000	38.9000	33.4020	32.8020
9120.0000	38.6000	39.3000	32.4760	33.1760
9125.0000	38.8000	38.2000	32.6500	32.0500
9130.0000	40.0000	39.1000	33.8240	32.9240
9135.0000	38.7000	37.5000	32.4980	31.2980
9140.0000	39.8000	37.8000	33.5720	31.5720
9145.0000	39.7000	38.8000	33.4460	32.5460
9150.0000	39.5000	37.3000	33.2200	31.0200
9155.0000	40.1000	37.4000	33.7940	31.0940
9160.0000	39.5000	40.1000	33.1680	33.7680
9165.0000	38.6000	39.2000	32.2420	32.8420
9170.0000	39.9000	38.3000	33.5160	31.9160
9175.0000	40.1000	36.9000	33.6900	30.4900
9180.0000	38.5000	37.3000	32.0640	30.8640
9185.0000	39.4000	38.0000	32.9380	31.5380
9190.0000	39.4000	37.5000	32.9120	31.0120
9195.0000	38.7000	37.4000	32.1860	30.8860
9200.0000	39.4000	36.9000	32.8600	30.3600

9205.0000	38.2000	36.9000	31.6340	30.3340
9210.0000	38.7000	36.9000	32.1080	30.3080
9215.0000	38.8000	38.5000	32.1820	31.8820
9220.0000	38.4000	36.9000	31.7560	30.2560
9225.0000	38.1000	37.5000	31.4300	30.8300
9230.0000	38.6000	38.1000	31.9040	31.4040
9235.0000	39.0000	36.8000	32.2780	30.0780
9240.0000	37.6000	36.5000	30.8520	29.7520
9245.0000	38.7000	36.6000	31.9260	29.8260
9250.0000	39.3000	36.5000	32.5000	29.7000
9255.0000	38.2000	36.1000	31.4520	29.3520
9260.0000	38.7000	36.3000	32.0040	29.6040
9265.0000	39.4000	37.0000	32.7560	30.3560
9270.0000	38.0000	37.5000	31.4080	30.9080
9275.0000	39.0000	37.1000	32.4600	30.5600
9280.0000	39.2000	37.4000	32.7120	30.9120
9285.0000	38.1000	37.3000	31.6640	30.8640
9290.0000	38.4000	37.2000	32.0160	30.8160
9295.0000	38.9000	36.6000	32.5680	30.2680
9300.0000	39.6000	37.5000	33.3200	31.2200
9305.0000	39.2000	38.1000	32.9720	31.8720
9310.0000	38.9000	37.3000	32.7240	31.1240
9315.0000	39.4000	39.0000	33.2760	32.8760
9320.0000	39.9000	38.6000	33.8280	32.5280
9325.0000	38.6000	38.0000	32.5800	31.9800
9330.0000	38.7000	37.4000	32.7320	31.4320
9335.0000	38.7000	37.2000	32.7840	31.2840
9340.0000	39.6000	38.3000	33.7360	32.4360
9345.0000	39.2000	39.9000	33.3880	34.0880
9350.0000	40.4000	38.2000	34.6400	32.4400
9355.0000	39.6000	38.6000	33.8920	32.8920
9360.0000	38.9000	39.0000	33.2440	33.3440
9365.0000	38.5000	38.1000	32.8960	32.4960
9370.0000	39.4000	37.9000	33.8480	32.3480
9375.0000	39.2000	38.6000	33.7000	33.1000
9380.0000	39.6000	38.0000	34.1520	32.5520
9385.0000	39.7000	38.4000	34.3040	33.0040
9390.0000	39.4000	38.2000	34.0560	32.8560
9395.0000	40.6000	38.8000	35.3080	33.5080
9400.0000	39.4000	38.1000	34.1600	32.8600
9405.0000	39.8000	38.4000	34.6120	33.2120
9410.0000	39.3000	37.6000	34.1640	32.4640
9415.0000	38.3000	37.3000	33.2160	32.2160
9420.0000	39.0000	38.1000	33.9680	33.0680
9425.0000	39.5000	36.8000	34.5200	31.8200
9430.0000	40.0000	37.8000	35.0720	32.8720
9435.0000	40.1000	37.7000	35.2240	32.8240
9440.0000	39.2000	38.3000	34.3760	33.4760

9445.0000	38.5000	37.3000	33.7280	32.5280
9450.0000	38.7000	38.0000	33.9800	33.2800
9455.0000	38.1000	36.5000	33.4320	31.8320
9460.0000	38.7000	37.6000	34.0840	32.9840
9465.0000	38.8000	38.3000	34.2360	33.7360
9470.0000	38.8000	38.0000	34.2880	33.4880
9475.0000	39.4000	37.7000	34.9400	33.2400
9480.0000	39.2000	38.3000	34.7920	33.8920
9485.0000	38.2000	37.4000	33.8440	33.0440
9490.0000	37.9000	36.0000	33.5960	31.6960
9495.0000	38.2000	36.9000	33.9480	32.6480
9500.0000	38.3000	37.1000	34.1000	32.9000
9505.0000	39.1000	37.8000	34.8880	33.5880
9510.0000	38.8000	38.2000	34.5760	33.9760
9515.0000	39.7000	37.4000	35.4640	33.1640
9520.0000	39.0000	37.8000	34.7520	33.5520
9525.0000	40.0000	37.7000	35.7400	33.4400
9530.0000	38.1000	37.6000	33.8280	33.3280
9535.0000	39.2000	37.8000	34.9160	33.5160
9540.0000	39.9000	36.6000	35.6040	32.3040
9545.0000	39.3000	38.3000	34.9920	33.9920
9550.0000	39.1000	37.1000	34.7800	32.7800
9555.0000	39.6000	38.2000	35.2680	33.8680
9560.0000	39.4000	38.0000	35.0560	33.6560
9565.0000	39.5000	38.7000	35.1440	34.3440
9570.0000	40.3000	37.5000	35.9320	33.1320
9575.0000	40.2000	38.7000	35.8200	34.3200
9580.0000	40.4000	38.0000	36.0080	33.6080
9585.0000	40.6000	38.6000	36.1960	34.1960
9590.0000	40.0000	38.5000	35.5840	34.0840
9595.0000	39.4000	38.4000	34.9720	33.9720
9600.0000	40.4000	39.2000	35.9600	34.7600
9605.0000	40.1000	37.3000	35.6480	32.8480
9610.0000	39.4000	38.9000	34.9360	34.4360
9615.0000	39.9000	37.6000	35.4240	33.1240
9620.0000	39.9000	38.7000	35.4120	34.2120
9625.0000	40.1000	38.4000	35.6000	33.9000
9630.0000	39.8000	37.6000	35.2880	33.0880
9635.0000	39.8000	37.5000	35.2760	32.9760
9640.0000	39.9000	39.9000	35.3640	35.3640
9645.0000	39.2000	38.3000	34.6520	33.7520
9650.0000	39.4000	38.0000	34.8400	33.4400
9655.0000	39.6000	37.6000	35.0280	33.0280
9660.0000	38.9000	38.1000	34.3160	33.5160
9665.0000	39.2000	37.3000	34.6040	32.7040
9670.0000	39.2000	37.7000	34.5920	33.0920
9675.0000	39.6000	37.5000	34.9800	32.8800
9680.0000	39.7000	39.0000	35.0680	34.3680

9685.0000	39.4000	36.7000	34.7560	32.0560
9690.0000	39.3000	37.9000	34.6440	33.2440
9695.0000	38.3000	36.8000	33.6320	32.1320
9700.0000	38.5000	38.0000	33.8200	33.3200
9705.0000	38.6000	37.6000	33.9080	32.9080
9710.0000	39.4000	37.5000	34.6960	32.7960
9715.0000	39.0000	38.0000	34.2840	33.2840
9720.0000	40.4000	38.5000	35.6720	33.7720
9725.0000	38.8000	38.8000	34.0600	34.0600
9730.0000	39.0000	37.9000	34.2480	33.1480
9735.0000	39.3000	37.8000	34.5360	33.0360
9740.0000	39.1000	37.8000	34.3240	33.0240
9745.0000	39.1000	38.1000	34.3120	33.3120
9750.0000	39.8000	38.3000	35.0000	33.5000
9755.0000	39.0000	37.8000	34.2180	33.0180
9760.0000	40.6000	37.8000	35.8360	33.0360
9765.0000	40.2000	38.0000	35.4540	33.2540
9770.0000	38.8000	37.0000	34.0720	32.2720
9775.0000	38.8000	37.0000	34.0900	32.2900
9780.0000	38.3000	39.7000	33.6080	35.0080
9785.0000	38.0000	37.2000	33.3260	32.5260
9790.0000	38.9000	37.4000	34.2440	32.7440
9795.0000	39.6000	38.1000	34.9620	33.4620
9800.0000	39.4000	38.9000	34.7800	34.2800
9805.0000	39.2000	38.3000	34.5980	33.6980
9810.0000	38.4000	37.0000	33.8160	32.4160
9815.0000	39.1000	39.8000	34.5340	35.2340
9820.0000	38.6000	36.7000	34.0520	32.1520
9825.0000	38.5000	37.6000	33.9700	33.0700
9830.0000	38.6000	38.1000	34.0880	33.5880
9835.0000	40.4000	37.6000	35.9060	33.1060
9840.0000	38.8000	37.5000	34.3240	33.0240
9845.0000	38.8000	38.1000	34.3420	33.6420
9850.0000	38.8000	39.2000	34.3600	34.7600
9855.0000	39.2000	38.7000	34.7780	34.2780
9860.0000	38.0000	36.7000	33.5960	32.2960
9865.0000	39.3000	38.2000	34.9140	33.8140
9870.0000	39.4000	36.2000	35.0320	31.8320
9875.0000	39.3000	37.9000	34.9500	33.5500
9880.0000	38.6000	38.6000	34.2680	34.2680
9885.0000	39.5000	38.0000	35.1860	33.6860
9890.0000	38.6000	38.2000	34.3040	33.9040
9895.0000	39.2000	37.6000	34.9220	33.3220
9900.0000	38.5000	37.4000	34.2400	33.1400
9905.0000	38.7000	37.0000	34.4580	32.7580
9910.0000	38.4000	37.7000	34.1760	33.4760
9915.0000	39.1000	38.1000	34.8940	33.8940
9920.0000	40.1000	39.2000	35.9120	35.0120

9925.0000	39.5000	38.6000	35.3300	34.4300
9930.0000	39.2000	38.3000	35.0480	34.1480
9935.0000	39.3000	37.8000	35.1660	33.6660
9940.0000	38.4000	39.7000	34.2840	35.5840
9945.0000	39.3000	37.6000	35.2020	33.5020
9950.0000	39.8000	39.5000	35.7200	35.4200
9955.0000	40.1000	39.1000	36.0380	35.0380
9960.0000	39.3000	38.0000	35.2560	33.9560
9965.0000	39.3000	38.4000	35.2740	34.3740
9970.0000	38.9000	37.0000	34.8920	32.9920
9975.0000	39.1000	37.5000	35.1100	33.5100
9980.0000	38.4000	38.0000	34.4280	34.0280
9985.0000	38.8000	36.6000	34.8460	32.6460
9990.0000	38.7000	36.6000	34.7640	32.6640
9995.0000	38.2000	37.5000	34.2820	33.5820
10000.0000	39.0000	37.4000	35.1000	33.5000

November 27, 2000

9:44 PM

RB: 0.100000 VB: 0.300000 Sweep Time: -1.000000 An. Atten: 0.000000

Pr. Atten: 20.000000 Ref. Level: 97.000000

553a01

Critical Control

TELEPath

n/a

TDD Channel 0 (925.328 MHz)

D. Raynes

5000.000000 MHz to 10000.000000 MHz

4

c:\factors\cable\rfac1_3m.txt

c:\factors\trans\09588v3.dat

C:\FACTORS\LIMIT\FCC15B3.DAT

C:\FACTORS\TRANS\lnafilt.dat

Vertical Polarization

2 12 1 1 14

Freq	Raw	Factor	Correct	Limit	P/F	Angle	He
ight							
MHz	dBuV/m	dBuV/m	dBuV/m	dBuV/m		deg	cm
0							