```
                          ┌──────────────┐
                          │  Switch and  │
                          │     LED      │
                          │    Module    │
                          └──────┬───────┘
                                 │
                                 ▼
┌──────────────┐        ┌──────────────────┐        ┌──────────────┐
│  Watch dog   │───────▶│ 11mz Microcomputer│───────▶│    418mz     │────▶ 6 inch attenna
│   circuit    │        │   and EEPROM     │        │ Radio packet │
└──────────────┘        └────────┬─────────┘        │  controller  │
                                 ▲                  └──────────────┘
                                 │
                          ┌──────────────┐
                          │ 3 votl to 5  │
                          │    volt      │
                          │   Power      │
                          │   supply     │
                          └──────────────┘
```

Block diagram of IRC WS1 wireless voting unit