

DECLARATION OF CONFORMITY

according to

the EMC Directive 89/336/EEC and the (other directives) including
amendments by the CE-marking Directive 93/68/EEC

Type of equipment: ILS Localizer

Type designation: NM7011, NM7012, NM7013 and NM 7014

Manufactured by: Normarc AS
PO Box 50 Manglerud
0612 Oslo, Norway
Phone: +47 22 68 04 80
Fax: +47 22 67 67 52

The following standards and/or technical specifications, which comply with good engineering practice in safety matters in force within the EEA, have been applied:

Standard

Test report

prETS 300 339

Ref.no: 199545229/03

Issued by: NEMKO

Ref.no: 199545229/08

Issued by: NEMKO

Additional information

The product is CE-marked in 1996

Type examination certificate: CERT-071-01

Issued by: TeleDanmark, Notified Body no. 189

As manufacturer we declare under our sole responsibility that the equipment follows the provisions of the Directive(s) stated above

Date and place of issue

10.05.96, Oslo

Signature

Thor Breien

Name and position

THOR BREIEN, DIRECTOR R&D

EU-TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

issued according to EC-Directive 89/336 Article 10.5,
by Tele Danmark, Telelaboratoriet
Notified Body Id.no. 189

Page 1 of 1

No. of Annexes: 1

Certificate Holder:

Normarc A/S
P.O. Box 50 Manglerud
N-0612 Oslo
Norway

*Description of
certified equipment:*

Radio Equipment

*Manufacture and type
designation:*

Normarc Dual Frequency Localizer
NM7011, NM7012, NM7013, NM7014

Manufacturer:

Normarc A/S
P.O. Box 50 Manglerud
N-0612 Oslo
Norway

*Technical basis
for examination:*

A list of the documentation forming the basis for the examination is given in annex no.1.

*Conclusion of
examination:*

The examination of the documentation gives presumption of compliance for the above mentioned type with the protection requirements given in article 4 of Directive 89/336/EEC.

Validity of Certificate

*This certificate does only cover the requirements given in the directive 89/336/EEC and does not supersede national or comon european requirements for typeapproval of radiocommuni-
cations equipment.*

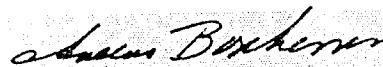
Remarks:

This certificate can only be used in conjunction with the above mentioned annexes.

Certificate Issue Date:

08.05.1996

Signed:



Anders Borchersen

QA-Manager

This certificate has been issued by Notified Body no. 189 in accordance with Council Directive 89/336/EEC implemented in Denmark by Executive Order no. 796 issued 5 December 1991.

Annex 1

to EU Type Examination Certificate

EU Type Examination Certificate No.: CERT 071-01 issued 8 May 1996

List of the documentation forming the basis for the examination:

1. Technical documentation: NM 7013 Localizer System Description, Technical Manual Vol 1
2. Technical documentation: NM 7013 Localizer Operator Manual
3. Technical documentation: NM 701X Localizer Description.
4. EMC-Testreport: Test Report no. 199545229/03 issued by NEMKO 1996 03-07
5. Letter of Compliance: Dual Frequency Localizer Ref.No. 199545229/08 issued by NEMKO 1996 03-08
6. Radio Type Approval: BZT Zulassung no. A104361C issued 17.02.1995.

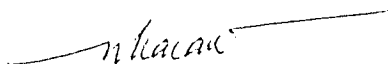
LETTER OF COMPLIANCE

Ref. No. 199545229/08

Product	Dual Frequency Localizer
Name and address of the applicant	Normarc A/S Postboks 50 Manglerud 0612 Oslo, Norway
Name and address of the manufacturer	Normarc A/S Postboks 50 Manglerud 0612 Oslo, Norway
Name and address of the factory	Normarc A/S Postboks 50 Manglerud 0612 Oslo, Norway
Rating and principal characteristics	28 V DC Class II
Trade mark (if any).	
Model/Type Ref.	NM 7013
Additional information (if necessary)	This apparatus is identical in EMS matters, to model NM 7033. Therefor test report (ref.no.) 19945229/04 also covers the immunity properties of the above mentioned type
A sample of the product has been tested/evaluated and found to be in conformity with the current EN and equivalent standard, (number and edition).	ETS 300 339:1994

This "Letter of compliance" is the result of testing a sample of the product submitted, in accordance with the provisions of the relevant specific standard. This "Letter of compliance" is not a certificate neither must be used as one.

Oslo, date 1996-03-08



Internal ref. **Petter Vagle**
(No., Name or initials of contact person)

Issued by

 **Nemko as**



Kjell Bergh
Head of EMC Section

Test Report

From

NEMKO EMC-Lab.

EMC Test Report For

Product.....: *Dual Frequency Localizer*
Manufacturer.....: *Normarc A/S*
Model.....: *NM 7013*
NEMKO Reference.....: *199545229/03*
Regulations.....: *See below*

Standards	Results (Pass/Fail)
ETS 300 339:1994	Pass

Tested by : *Petter Vagle*

Optional
2nd Tester :

Verified by : *Kjell Bergh*

Test dates :

Issue date :

Test House :

Petter Vagle

Kjell Bergh

95-11-09

96-03 07

NEMKO /EMC-Lab.
P.O.Box 73, Blindern,
N-0314 OSLO 3
Phone : (+47) 22 96 03 30
Fax : (+47) 22 69 86 38

This report may be reproduced in full. Partial reproduction may only be made with the written consent of the laboratory.

The results in this report apply only to the sample(s) tested.

EQUIPMENT UNDER TEST (EuT)

1 Client Information

Company Name

Normarc A/S

Company Address

*Postboks 50 Manglerud
0612 Oslo
NORWAY*

Phone/Fax

+47 22 68 04 80 / +47 22 67 67 52

Contact Name

Terje Madsen

2 Identification of EuT

Equipment

Dual Frequency Localizer

Manufacturer

Normarc A/S

Model Name/Number

NM 7013

Serial Number

Unnumbered

Country of Manufacture

Norway

Date of Receipt

95-10-13

3 Technical data of EuT

Voltage

28 V DC

Power

A

Class

II

4 Remarks

SECTION 1 OPERATION OF EuT DURING TEST

1.1 Operating Environment

Power supplied to the testobject during test : 28 V DC
EuT was not grounded during test

Radiated emission measurements were performed at an open area test site.

1.2 Operating Modes

EuT was tested according to the specifications given by the manufacturer, and exercised in the most unfavourable manner. All transmitters were switched on.

1.3 Support Equipment

No support equipment necessary.



NEMKO

EMC-Lab.

STRICTLY CONFIDENTIAL

TEST REPORT

Our reference : 199545229/03

Page : 4 of total 10

Issue date : 96-03-07

Test Report according to ETS 300 339 : 1994

SECTION 2 RADIATED EMISSION

2.1 Radiated Emission Measurement

Port

: *Enclosure*

Basic Standard

: *EN 55022 : 1994*

Limits

: *Class B*

Distance

: *10 m*

Tested with DC power

Freq. [MHz]	Meter [dBuV]	Correct. [dB]	Field [dBuV/m]	Margin [dBuV/m]	Polarity [H/V]	Height [cm]	Azimuth [Deg]	Result (Pass / Fail)
30-230 Mhz (Limit = 30 dBuV/m)								
63.9	6.8	6.9	13.7	-16.3	V	144	350	Pass
116.7	16.6	7.9	24.5	-5.5	V	132	136	Pass
152.0	-0.5	12.2	11.7	-18.3	H	246	103	Pass
152.0	7.7	12.2	19.9	-10.1	V	102	129	Pass
180.0	7.0	11.4	18.4	-11.6	V	101	19	Pass
192.0	8.1	12.2	20.3	-9.7	V	103	116	Pass
200.0	5.2	12.7	17.9	-12.1	H	395	264	Pass
208.0	7.5	12.9	20.4	-9.6	V	104	137	Pass
220.0	7.5	13.2	20.7	-9.3	V	100	358	Pass
230-1000 Mhz (Limit=37 dBuV/m)								
272.0	3.3	15.5	18.8	-18.2	H	133	207	Pass
316.0	7.1	18.6	25.7	-11.3	H	124	124	Pass
333.3	7.1	19.0	26.1	-10.9	H	162	300	Pass
440.4	2.8	21.6	24.4	-12.6	H	121	320	Pass
600.0	0.1	24.8	24.9	-12.1	H	114	341	Pass
880.8	5.4	31.2	36.6	-0.4	H	206	341	Pass

APPENDIX 1 TEST EQUIPMENT USED (Emission)

	Instruments	Manufacturer	Model	N-No.
	Conducted Emission 1			
	Artificial Mains Network (LISN)	Rhode&Schwarz	ESH-2 Z5	N-2099.2
	Pulse Limiter	Rhode&Schwarz	ESH 3-Z2	N-2099.3
	Test Receiver 9 kHz-30 MHz	Rhode&Schwarz	ESH-3	N-2099
	Conducted Emission 2			
	Artificial Mains Network (LISN)	Rohde&Schwarz	ESH-3 Z5	N-2337.2
	Pulse Limiter	Rohde&Schwarz	ESH 3-Z2	N-2337.3
	Test Receiver 9 kHz-30 MHz	Rohde&Schwarz	ESH-3	N-2337
	Antenna Terminal Emission			
	RF Generator 0.1 MHz - 1 GHz	Philips	PM 5390S	
	Color TV Pattern Generator	Philips	PM 5415 TN	
	EMI Test Receiver 20-1300 MHz	Rohde&Schwarz	ESVP	
	Radiated Emission <30 m			
x	EMI Test Receiver 20-1300 MHz	Rohde&Schwarz	ESVP	
x	Spectrum Monitor	Rohde&Schwarz	EZM	
x	Spectrum Analyzer 9 kHz-2.6 GHz	Advantest	R3261A	
x	BiConical Antenna 20-300 MHz	EMCO	3104C	
x	LogPeriodic Antenna 200-1000 MHz	EMCO	3146	
x	BiConiLog Antenna 26-1100 MHz	EMCO	3143	
	Disturbance Power			
	Test Receiver 20 MHz-1.3 GHz	Rohde&Schwarz	ESVP	N-2179
	Test Receiver 20 MHz-1.0 GHz	Rohde&Schwarz	ESVS 20	N-2886
	Absorbing Clamp 30 MHz-1 GHz	Rohde&Schwarz	MDS 21	N-2179.2
	Clamp Positioning Controller	Rohde&Schwarz	HCC	
	Automatic Clamp Slideway	Rohde&Schwarz	HCA	
	Harmonics/Voltage Fluctuations			
	Universal Power Analyzer	Voltech	PM 3000A	N-2881
	Discontinuous Conducted Emission			
	Artificial Mains Network (LISN)	Schwarzbeck	NNLA 8120	N-2168
	Test Receiver	Chase	DIA 1512	N-2270
	Conducted Emission On Output Line			
	High Voltage Probe	Rohde&Schwarz	ESH2-Z3	
	High Voltage Probe	Schwarzbeck	TK 9420	
	Magnetic Field			
	Test Receiver 9 kHz-30 MHz	Rohde&Schwarz	ESHS 30	
	Trippel-loop Antenna (2 meter loop)	Rohde&Schwarz	HM 020	
	Insertion Loss			
	Artificial Mains Network (LISN)	Chase	MN 2016	
	Ballun	NEMKO	Ballun 1	

APPENDIX 2 TEST EQUIPMENT USED (Immunity)

	Instruments	Manufacturer	Model	N-No.
	Electrostatic Discharge			
	ESD Simulator 2-18 kV	Schaffner	NSG 433	N-2890
	AC Mains Disturbances			
x	Interference Test System	Schaffner	NSG 600	N-2883
	Burst Generator	Schaffner	NSG 625	N-2883.1
	Combined Wave Generator	Schaffner	NSG 623	N-2883.2
	Dropout And Variation Simulator	Schaffner	NSG 603A	N-2883.3
	High Energy Puls Generator	Schaffner	NSG 651	N-2884
	Surge Pulse Coupling Network	Schaffner	CDN 110	N-2884.1
	Coupling Clamp	Schaffner	CDN 125	N-2891
	Field Immunity			
	Anechoic Chamber	Euroshield		
	Signal Generator	Marconi	2031	
	Regulating Amplifier	Amplifier Research	888	
	Power Amplifier	Amplifier Research	150 L	
	Power Amplifier	Amplifier Research	25W1000M	
	Biconical Antenna 20-300 MHz	EMCO	3109	
	Logperiodic Antenna 200-1000 MHz	EMCO	3146	
	Field Probes	Amplifier Research	FP 1000	
	Field Monitor	Amplifier Research	FM 1000	
	Field Immunity GTEM! cell			
	GTEM! Cell	EMCO	5317	N-2892
x	Signal Gen. 100 kHz-1 GHz	Rohde&Schwarz	SMG	N-2885
x	Amplifier 10 kHz-100 MHz	Amplifier Research	25A100	N-2888
x	Amplifier 100 MHz-1 GHz	Amplifier Research	25W1000M7	N-2889
x	System Interface	EMC Automation	SI-100	N-2893
x	Switch Module	EMC Automation	SM-1	N-2893.2

BUNDESAMT FÜR POST UND TELEKOMMUNIKATION



ZULASSUNGSRKUNDE

Zulassungsnummer : A104361C

Zus. Kennzeichen : LO

Objektbezeichnung: NM 3513 B

Zulassungsinhaber: Normarc a/s
N-0612 OSLO 6

Zulassungsart : Allgemeinzulassung

Befristung : unbefristet

Objektart : VHF-Sendefunkanlage in Bodenfunkstellen des Flugnavigations-
funks (ILS) als Landekurssender (localizer).

Das Zulassungsobjekt erfüllt die technischen Vorschriften der Richtlinie
FTZ 17 TR 2013, Ausgabe Juni 1989.

Die Zulassungsurkunde mit Ausstellungsdatum 23.01.96 wird hiermit ungültig.

Saarbrücken, den 15.04.97

Im Auftrag



Stefan Bach

1 Anlage

SYSTEMBESCHREIBUNG

Objektbestandteile: VHF-Sendefunkanlage "NM 3513 B" oder "NM 7011" oder "NM 7012" oder "NM 7013" oder "NM 7014" als Landekurssender (localizer) mit Anzeige-, Bedien- und Überwachungseinheiten im verschließbaren Systemschrank.

Objektmerkmale:

Frequenzbereich	:	108,000 MHz ... 112,000 MHz
RF-Ausgangsleistung:		15 W
Betriebskanäle	:	1 aus 40
Kanalraster	:	50 kHz
Sendart	:	AXX
Spannungsversorgung:		110 V AC ... 230 V AC und 24 V DC zur unterbrechungsfreien Dauerversorgung.

Zubehör: VHF-Antennen-Verteilnetzwerke für diverse VHF-Antennensysteme "NM 3522", "NM 3523", "NM 3524" oder "NM 3525", oder "NM 3526"

Bedingungen und Auflagen:

Die Bedingungen und Auflagen sind der "Verordnung über die Zulassung von Telekommunikationseinrichtungen (TKZulV) vom September 1992 zu entnehmen.

Außerdem gilt:

1. Das Zulassungsobjekt muß vom Zulassungsinhaber wie folgt gekennzeichnet werden:
 - Zulassungszeichen
 - zusätzliche Kennzeichen
 - Objektbezeichnung
 - Zulassungsinhaber
 - Seriennummer/Gerätenummer

Die zusätzlichen Kennzeichen sind dem Zulassungszeichen außerhalb der Umrandung rechts unten in gleicher Schrift und in Höhe der Jahresangabe anzufügen.

2. Es dürfen nur solche Objekte mit dem Zulassungszeichen gekennzeichnet werden, die mit dem zugelassenen Objekt elektrisch und mechanisch übereinstimmen, d.h. bau- und funktionsgleich sind.
3. Der Zulassungsinhaber ist verpflichtet, jedem mit dem Zulassungszeichen gekennzeichneten Objekt einen Nachdruck dieser Zulassungsurkunde beizufügen.
4. Dem Zulassungsinhaber ist es untersagt, für einen Betrieb des Zulassungsobjektes zu werben, der nicht in Übereinstimmung mit den technischen Vorschriften und dem Verwendungszweck steht.

Hinweis

Diese Zulassung ist keine Frequenzuteilung im Sinne des § 47 des Telekommunikationsgesetzes (TKG)

BUNDESAMT FÜR ZULASSUNGEN IN DER TELEKOMMUNIKATION



ZULASSUNGSURKUNDE

Zulassungsnummer : A104361C

Zus. Kennzeichen : LO

Objektbezeichnung: NM 3513 B

Zulassungsinhaber: Normarc a/s
N-0612 OSLO 6

Zulassungsart : Allgemeinzulassung

Befristung : unbefristet

Objektart : VHF-Sendefunkanlage in Bodenfunkstellen des Flugnavigations-
funks (ILS) als Landekurssender (localizer).

Das Zulassungsobjekt erfüllt die technischen Vorschriften der Richtlinie
FTZ 17 TR 2013, Ausgabe Juni 1989.

Die Zulassungsurkunde mit Ausstellungsdatum 17.02.1995 wird hiermit ungültig.

Saarbrücken, den 23.01.1996



Im Auftrag

Stefan Bach

1 Anlage

SYSTEMBESCHREIBUNG

Objektbestandteile: VHF-Sendefunkanlage "NM 3513 B" oder "NM 7011" oder "NM 7012" oder "NM 7013" oder "NM 7014" als Landekurssender (localizer) mit Anzeige-, Bedien- und Überwachungseinheiten im verschließbaren Systemschrank.

Objektmerkmale:

Frequenzbereich	:	108,000 MHz ... 112,000 MHz
RF-Ausgangsleistung:		15 W
Betriebskanäle	:	1 aus 40
Kanalraster	:	50 kHz
Sendart	:	AXX
Spannungsversorgung:		110 V AC ... 230 V AC und 24 V DC zur unterbrechungsfreien Dauerversorgung.

Zubehör: VHF-Antennen-Verteilnetzwerke für diverse VHF-Antennensysteme "NM 3522", "NM 3523", "NM 3524" oder "NM 3525".

Bedingungen und Auflagen:

Die Bedingungen und Auflagen sind der "Verordnung über die Zulassung von Telekommunikationseinrichtungen (TKZulV) vom September 1992 zu entnehmen.

Außerdem gilt:

1. Das Zulassungsobjekt muß vom Zulassungsinhaber wie folgt gekennzeichnet werden:
 - Zulassungszeichen des BZT
 - zusätzliche Kennzeichen
 - Objektbezeichnung
 - Zulassungsinhaber
 - Seriennummer/Gerätenummer

Die zusätzlichen Kennzeichen sind dem Zulassungszeichen außerhalb der Umrandung rechts unten in gleicher Schrift und in Höhe der Jahresangabe anzufügen.

2. Es dürfen nur solche Objekte mit dem Zulassungszeichen gekennzeichnet werden, die mit dem zugelassenen Objekt elektrisch und mechanisch übereinstimmen, d.h. bau- und funktionsgleich sind.
3. Der Zulassungsinhaber ist verpflichtet, jedem mit dem Zulassungszeichen gekennzeichneten Objekt einen Nachdruck dieser Zulassungsurkunde beizufügen.
4. Dem Zulassungsinhaber ist es untersagt, für einen Betrieb des Zulassungsobjektes zu werben, der nicht in Übereinstimmung mit den technischen Vorschriften und dem Verwendungszweck steht.
5. Alle an die Funkanlage anschließbaren Zusatzgeräte müssen nach den VDE-Richtlinien 0871 und 0877 Teil 1 Grenzwertklasse B funkentstört sein.

Hinweis

Diese Zulassung ist keine Genehmigung zur Errichtung und zum Betrieb der Funkanlage im Sinne des § 2 des Gesetzes über Fernmeldeanlagen (FAG).

Genehmigungen zum Betreiben dieser Funkanlagen erteilt die für den Wohnsitz des Antragstellers zuständige Außenstelle des Bundesamtes für Post und Telekommunikation (BAPT).

BUNDESAMT FÜR ZULASSUNGEN IN DER TELEKOMMUNIKATION



ZULASSUNGSURKUNDE

Zulassungsnummer : A104361C

Zus. Kennzeichen : LO

Objektbezeichnung: NM 3513 B

Zulassungsinhaber: Normarc a/s
N-0612 OSLO 6

Zulassungsart : Allgemeinzulassung

Befristung : Die Zulassung ist befristet bis zum 31.12.1995

Objektart : VHF-Sendefunkanlage in Bodenfunkstellen des Flugnavigations-
funks (ILS) als Landekurssender (localizer).

Das Zulassungsobjekt erfüllt die technischen Vorschriften der Richtlinie
FTZ 17 TR 2013, Ausgabe Juni 1989.

Die Zulassungsurkunde mit Ausstellungsdatum 18.10.93 wird hiermit ungültig.

Saarbrücken, den 17.02.1995

Im Auftrag



Hans-Joachim Wiegand
Hans-Joachim Wiegand

1 Anlage

SYSTEMBESCHREIBUNG

Objektbestandteile: VHF-Sendefunkanlage "NM 3513 B" oder "NM 7011" oder "NM 7012" oder "NM 7013" oder "NM 7014" als Landekurssender (localizer) mit Anzeige-, Bedien- und Überwachungseinheiten im verschließbaren Systemschrank.

Objektmerkmale:

Frequenzbereich	:	108,000 MHz ... 112,000 MHz
RF-Ausgangsleistung:		15 W
Betriebskanäle	:	1 aus 40
Kanalraster	:	50 kHz
Sendart	:	AXX
Spannungsversorgung:		110 V AC ... 230 V AC und 24 V DC zur unterbrechungsfreien Dauerversorgung.

Zubehör: VHF-Antennen-Verteilnetzwerke für diverse VHF-Antennensysteme "NM 3522", "NM 3523", "NM 3524" oder "NM 3525".

Bedingungen und Auflagen:

Die Bedingungen und Auflagen sind der "Verordnung über die Zulassung von Telekommunikationseinrichtungen (TKZulV) vom September 1992 zu entnehmen.

Außerdem gilt:

1. Das Zulassungsobjekt muß vom Zulassungsinhaber wie folgt gekennzeichnet werden:
 - Zulassungszeichen des BZT
 - zusätzliche Kennzeichen
 - Objektbezeichnung
 - Zulassungsinhaber
 - Seriennummer/Gerätenummer

Die zusätzlichen Kennzeichen sind dem Zulassungszeichen außerhalb der Umrandung rechts unten in gleicher Schrift und in Höhe der Jahresangabe anzufügen.

2. Es dürfen nur solche Objekte mit dem Zulassungszeichen gekennzeichnet werden, die mit dem zugelassenen Objekt elektrisch und mechanisch übereinstimmen, d.h. bau- und funktionsgleich sind.
3. Der Zulassungsinhaber ist verpflichtet, jedem mit dem Zulassungszeichen gekennzeichneten Objekt einen Nachdruck dieser Zulassungsurkunde beizufügen.
4. Dem Zulassungsinhaber ist es untersagt, für einen Betrieb des Zulassungsobjektes zu werben, der nicht in Übereinstimmung mit den technischen Vorschriften und dem Verwendungszweck steht.
5. Alle an die Funkanlage anschließbaren Zusatzgeräte müssen nach den VDE-Richtlinien 0871 und 0877 Teil 1 Grenzwertklasse B funkentstört sein.

Hinweis

Diese Zulassung ist keine Genehmigung zur Errichtung und zum Betrieb der Funkanlage im Sinne des § 2 des Gesetzes über Fernmeldeanlagen (FAG).

Genehmigungen zum Betreiben dieser Funkanlagen erteilt die für den Wohnsitz des Antragstellers zuständige Außenstelle des Bundesamtes für Post und Telekommunikation (BAPT).

Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten (EMVG) vom 9. November 1992

EG-Baumusterbescheinigung für Sendefunkanlagen

Nach EMVG dürfen vom 01.01.1996 an nur noch Geräte in den Verkehr gebracht werden, die die Schutzanforderungen nach § 4 EMVG einhalten. Für Sendefunkanlagen ist gem. § 5, Abs. (4) die EG-Baumusterbescheinigung einer gemeldeten Stelle einzuholen.

Der Begriff "Inverkehrbringen" (= erstmalige entgeltliche oder unentgeltliche Bereitstellung eines Gerätes zum Zweck seines Vertriebes und/oder seines Gebrauchs) im Sinn des EMVG bezieht sich hierbei auf jedes einzelne Gerät, das im Gebiet der Europäischen Union (EU) neu in den Verkehr gebracht wird, d.h. alle bisher erteilten nationalen Zulassungen für Sendefunkanlagen können vom 01.01.1996 an ohne EG-Baumusterbescheinigung nicht mehr Benutzt werden.

Das Bundesamt für Zulassungen in der Telekommunikation (BZT) erteilt als gemeldete Stelle im Sinne des EMVG auf Antrag EG-Baumusterbescheinigungen für Sendefunkanlagen, sofern das Einhalten der folgenden Schutzanforderungen nachgewiesen wird:

Entsprechend § 4, Abs. (1) EMVG müssen alle Geräte, auch Sendefunkanlagen, so beschaffen sein, daß

1. die Erzeugung Elektromagnetischer Störungen soweit begrenzt wird, daß ein bestimmungsgemäßer Betrieb von Funk- und Telekommunikationsgeräten sowie sonstigen Geräte möglich ist,
2. die Geräte eine angemessene Festigkeit gegen elektromagnetische Störungen aufweisen, so daß ein bestimmungsgemäßer Betrieb möglich ist.

Im Sinne des EMVG wird das Einhalten dieser Schutzanforderungen vermutet für Sendefunkanlagen, die entweder:

- a) harmonisierten europäischen Normen oder
- b) nationalen Normen, die nach Artikel 7 der EMV-Richtlinie von der Kommission und den anderen Mitgliedsstaaten der EG anerkannt sind, entsprechen.

Sofern derartige Normen nicht vorhanden sind oder nicht angewandt werden, erteilt das BZT die EG-Baumusterbescheinigung auf der Basis von ETS-Standards bzw. ETS-Standardentwürfen (prETS bzw. Draft pr ETS).

Die technische Prüfung findet in den Labors des BZT oder in anderen für die entsprechende Norm oder den entsprechenden Standard akkreditierten Labors statt.

Anlage zum Zulassungsbescheid