



DFS Deutsche Flugsicherung

NACHRICHTEN FÜR LUFTFAHRER

03 JAN 2018

gültig ab: sofort

2-384-18

2-151-15 wird hiermit aufgehoben.

Bekanntmachung über die in der Bundesrepublik Deutschland als Muster zugelassenen Funkgeräte für Bodenfunkstellen und Flugnavigationsfunkstellen (Peiler)



Bekanntmachung über die in der Bundesrepublik Deutschland als Muster zugelassenen Funkgeräte für Bodenfunkstellen und Flugnavigationsfunkstellen (Peiler)

Gemäß § 6 Absatz 2 der Verordnung über Art, Umfang, Beschaffenheit, Zulassung, Kennzeichnung und Betrieb von Anlagen und Geräten für die Flugsicherung (Flugsicherungs-Anlagen- und Geräte-Musterzulassungs-Verordnung - FSMusterzulV) vom 21. Dezember 2001 (BGBl. 2002 I S. 27), die zuletzt durch Artikel 576 der Verordnung vom 31. August 2015 (BGBl. I S. 1474) geändert worden ist, gibt das Bundesaufsichtsamt für Flugsicherung nachstehend die in der Bundesrepublik Deutschland als Muster zugelassenen Funkgeräte für Bodenfunkstellen und Flugnavigationsfunkstellen (Peiler) bekannt.

Nicht aufgeführt sind Funkgeräte

- für die nur eine Einzelzulassung vorliegt.

Rechtliche Hinweise:

Der Hersteller ist unter anderem gemäß § 9 Absatz 2 FSMusterzulV verpflichtet, die Zulassungsnummer gemäß § 6 Absatz 1 Satz 2 der FSMusterzulV an dem zugelassenen Gerät oder an der zugelassenen Anlage anzubringen.

Unabhängig von der erteilten Musterzulassung für die jeweiligen Geräte besteht die rechtliche Verpflichtung zur Einhaltung der einschlägigen EU-Verordnungen und nationalen Rechtsnormen. Insbesondere wird, soweit anwendbar, auf die sich aus der Durchführungsverordnung (EU) Nr. 1079/2012 in der jeweils geltenden Fassung ergebenden Anforderungen hingewiesen.

A. Bodenfunkstellen mit Zulassung nach FSMusterzulV ab 2002

Typ	BAF-/DFS-Zulassung	Bemerkungen
Becker Avionics GmbH, Rheinmünster		
TG 560	D-0012/2005	Transceiver 8,33 kHz Raster
GT6201 in den Varianten: GT6201-05 (0637.351-923) GT6201-05-R (0641.073-923) GT6201-10 (0637.361-923) GT6201-10-R (0641.081-923)	D-0030/2014	VHF-Transceiver, 6W und 10W Varianten AM-Sprechfunk 8,33 / 25 kHz Raster Die Geräte GT6201-05 sowie GT6201-10 können in den Geräteträgern GK615-E, GK615-1E, GK616-E und GK616-1E eingesetzt werden.
RS560-01 (0628.808-923)	D-0033/2014	VHF-Empfänger AM-Sprechfunk 8,33 kHz / 25 kHz
TG660 in den Varianten: TG660-05 (0635.367-926) TG660-10 (0635.375-926)	D-0046/2017	VHF-Transceiver, 6W und 10W Varianten AM-Sprechfunk 8,33 / 25 kHz Raster
Walter Dittel GmbH, Landsberg		
FSG 2T	D-0002/2002	25 kHz, fest eingebaut oder Tragegestell
ICOM (Europe) GmbH, Düsseldorf		
IC-A110EURO	D-0001/2002	Transceiver 8,33 kHz Raster
IC-A24E	D-0010/2005	Handfunkgerät mit VOR-Empfänger, 25 kHz Raster <i>Hinweis:</i> <i>Die Zulassung gilt nicht für die 8,33 / 25 kHz Modellversion der Handfunkgeräte.</i>

Typ	BAF-/DFS-Zulassung	Bemerkungen
IC-A6E	D-0011/2005	Handfunkgerät, 25 kHz Raster <i>Hinweis:</i> <i>Die Zulassung gilt nicht für die 8,33 / 25 kHz Modellversion der Handfunkgeräte.</i>
IC-A15 / IC-A15S	D-0017/2008	Handfunkgerät; 25 kHz Raster; Variante IC-A15S mit eingeschränkter Tastatur <i>Hinweis:</i> <i>Die Zulassung gilt nicht für die 8,33 / 25 kHz Modellversion der Handfunkgeräte.</i>
IC-A210E	D-0018/2009	Transceiver; 8,33 kHz Raster <i>Die Zulassung ist auf Transceiver beschränkt die vor dem 04.06.2014 von ICOM ausgeliefert wurden.</i>
Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, München		
XT 452U8, (Var. 40)	D-0003/2004	VHF/UHF-Transceiver, 8,33 kHz Raster
XU 452U8 (Var. 40)	D-0004/2004	VHF-Transceiver, 8,33 kHz Raster
ST 452U8 (Var. 40)	D-0005/2004	VHF/UHF-Sender, 8,33 kHz Raster
SU 452U8 (Var. 40)	D-0006/2004	VHF-Sender, 8,33 kHz Raster
ET 458 (Var. 40)	D-0007/2004	VHF/UHF-Empfänger, 8,33 kHz Raster
EU 458 (Var. 40)	D-0008/2004	VHF-Empfänger, 8,33 kHz Raster
XT 4410A	D-0009/2005	VHF/UHF-Transceiver, 8,33 kHz Raster
XU 4200 (6130.2000.07)	D-0013/2007	Transceiver, 50 W, 8,33 kHz Raster
EU 4200 (6130.2100.07)	D-0014/2007	VHF-Empfänger, 8,33 kHz Raster
SU 4200 (6130.2200.07)	D-0015/2007	VHF-Sender, 50 W, 8,33 kHz Raster
EU 4200C (6130.2152.07)	D-0016/2007	Kompaktvariante des Empfängers EU 4200
XT4460A	D-0020/2009	VHF/UHF-Transceiver; 8,33 kHz Raster
EU 4200C (6144.7800.02, 6144.7800.12)	D-0025/2014	VHF-Receiver, 8,33 / 25 kHz Raster AM-Sprechfunk, ACARS, VDL Mode 2 <i>Diese Zulassung ersetzt die Zulassung D-0021/2009.</i>
SU 4200 (6144.7500.02, 6144.7500.03, 6144.7500.12)	D-0026/2014	VHF-Transmitter, 8,33 / 25 kHz Raster AM-Sprechfunk, ACARS, VDL Mode 2, 5W-50W <i>Diese Zulassung ersetzt die Zulassung D-0022/2009.</i>
XU 4200 (6144.7300.02, 6144.7300.12, 6144.7400.02, 6144.7400.12)	D-0027/2014	VHF-Transmitter, 8,33 / 25 kHz Raster AM-Sprechfunk, ACARS, VDL Mode 2, 5W-50W
Park Air Systems Ltd, Peterborough		
MDR 6525A (B6525A)	D-0028/2014	VHF-Transceiver, 8,33 / 25 kHz Raster AM-Sprechfunk, ACARS, VDL Mode 2
T6T (B6350/IP/NB/50; B6350/IP/WB/50; B6350/HS/IP/NB/50; B6350HS/IP/WB/50)	D-0023/2013	VHF-Transmitter, 5W-50W, AM-Sprechfunk 8,33 / 25 kHz Raster
T6R (B6100/IP/NB; B6100/IP/WB)	D-0024/2013	VHF-Receiver, AM-Sprechfunk 8,33 / 25 kHz Raster
f.u.n.k.e AVIONICS GmbH, Buchloe		
FSG 90 (FSG90())	D-0036/2014	VHF-Sprechfunkgerät 8,33 / 25 kHz, 6W
FSG 90-H1 (FSG90()-H1)	D-0037/2014	VHF-Sprechfunkgerät 8,33 / 25 kHz, 10W
FSG 90E (FSG90(E))	D-0038/2014	VHF-Sprechfunkgerät 8,33 / 25 kHz, 6W
FSG 90E-H1 (FSG90(E)-H1)	D-0039/2014	VHF-Sprechfunkgerät 8,33 / 25 kHz, 10W
DFS Deutsche Flugsicherung GmbH, Langen		
MX-9325 (12007-1000-1, SW Ver. 12007-8205-43 8D7F9C99)	D-0035/2014	Multimode Transceiver, ACARS, VDL Mode 2 ausschließlich 25 kHz

Typ	BAF-/DFS-Zulassung	Bemerkungen
Jotron AS, Norwegen		
TR-7750 (84700)	D-0042/2017	8,33 / 25 kHz, die Zulassung ist auf die Betriebsart Sprechfunk begrenzt
TA-7650 (84000)	D-0043/2017	8,33 / 25 kHz, die Zulassung ist auf die Betriebsart Sprechfunk begrenzt
RA-7203 (84500)	D-0044/2017	8,33 / 25 kHz, die Zulassung ist auf die Betriebsart Sprechfunk begrenzt

B. Bodenfunkstellen mit Zulassung bis Ende 2001

Typ	TK-Zulassung	BFS/DFS-Zulassung	Bemerkungen
A/S Jotron Elektronik, Levanger, Norwegen			
RA-5001	LO-67/79	B-7813/79	Empfänger
TA-5101	LO-66/79	B-7815/79	
AEG - Telefunken, Berlin			
S 3181/0	LO-82/83	B-7811/79	
AOR Ltd., Japan (bogerfunk Funkanlagen GmbH, Aulendorf)			
TR-720B	A014137B/LO	L-5210/92	Handfunkgerät, 25kHz/1Watt
TR-720D	LO-93/85	B-7836/85	Handfunkgerät
TR-720D	LO-93/85	L-5203/85	
Becker Flugfunkwerk GmbH, Rheinmünster			
AR 2008/25	LO-44/76	B-787/75	im Flachgehäuse
AR 2009/25	LO-43/75	B-786/75	
AR 2808/25	LO-61/79	B-7831/78	
AR 2809/25	LO-62/79	B-785/78	im Tragegestell als GK415
AR 3201-()	LO-92/84	B-7835/84	
AR 4201	A107417D/LO	B-7847/94	
AR 4201	A107417D/LB	L-5213/94	im Tragegestell als GK415
AR 7/25	LO-51/78	B-783/78	
GS 3910	A400382W/LO	B-7838/88	
GS 400-2/25	LO-35/70	B-784/78	
TG 460-(05)	A113273E/LO	B-7846/94	
TG 460-(10)	A133568J	B-7849/96	
Collins Radio Company, Rodgau			
51 M-10	LO-37/71	B-782/72/78	1-Kanal-Empfänger
Delcom (Büscher Flugversand, Wolfhagen-Bründersen)			
Delcom AIR 960	A104383C/LO	L-5208/90	Handfunkgerät, 25 kHz/5 Watt
Avionic Dittel GmbH, Landsberg			
ATR 720 GS1	LO-59/79	B-782/79/83	
ATR 720 GS3	LO-91/84	B-7834/84	

Typ	TK-Zulassung	BFS/DFS-Zulassung	Bemerkungen
ATR 720 GSC	LO-84/83	B-7830/83	
Walter Dittel GmbH, Landsberg			
FSG 15/25 P	LO-56/79	B-783/79/80	
FSG 15/25 PC	LO-56/79	B-783/79/80	
FSG 15/25 PL	LO-56/79	B-783/79/80	
FSG 16/25 P	LO-57/79	B-785/79/80	
FSG 16/25 PC	LO-57/79	B-785/79/80	
FSG 16/25 PL	LO-57/79	B-785/79/80	
FSG 16/25 R	LO-58/79	B-787/79	
FSG 16/25 R-2E	LO-58/79	B-787/79	2 Empfänger
Walter Dittel GmbH, Landsberg			
FSG 16/25 R-2E FB	LO-58/79	B-787/79	2 Empfänger und Fern- bedienung
FSG 16/25 R-S	LO-58/79	B-787/79	
FSG 18 P	LO-52/78	B-788/77	
FSG 18 PC	LO-70/79	B 7819/79	
FSG 18 PL	LO-52/78	B-7819/80	
FSG 18 PM	LO-53/78	B-789/77	
FSG 200	D800778K	B-7853/99	8,33 kHz Raster
FSG 200E	D800779K	B-7854/99	8,33 kHz Raster
FSG 200E-H1	D800779K	B-7854/99	8,33 kHz Raster
FSG 200EL	D800779K	B-7854/99	
FSG 200EL-H1	D800779K	B-7854/99	
FSG 200F	D800778K	B-7853/99	8,33 kHz Raster
FSG 200FE	D800779K	B-7854/99	8,33 kHz Raster
FSG 200FE-H1	D800779K	B-7854/99	8,33 kHz Raster
FSG 200FEL	D800779K	B-7854/99	
FSG 200FEL-H1	D800779K	B-7854/99	
FSG 200F-H1	D800778K	B-7853/99	8,33 kHz Raster
FSG 200FL	D800778K	B-7853/99	
FSG 200FL-H1	D800778K	B-7853/99	
FSG 200-H1	D800778K	B-7853/99	8,33 kHz Raster
FSG 200L	D800778K	B-7853/99	
FSG 200L-H1	D800778K	B-7853/99	
FSG 4	LO-81/82	B-7828/82	
FSG 4	LO-81/82	L-5201/84	Handfunkgerät, 25 kHz Raster
FSG 40 R	LO-47/77	B-783/76	
FSG 40 R 16W	LO-47/77	B-783/76/79	
FSG 40 R 2E 5W	LO-68/79	B-789/79	
FSG 40 R 3E 5W	LO-68/79	B-789/79	
FSG 40 R 5W	LO-68/79	B-789/79	
FSG 40 R-2E 16W	LO-47/77	B-783/76/79	
FSG 40 R-3E 16W	LO-47/77	B-783/76/79	
FSG 40 SP	LO-45/77	B-784/76	
FSG 40 SPC	LO-71/79	B 7818/79	
FSG 40 SPL	LO-45/77	B-7818/80	
FSG 40 SPM	LO-46/77	B-785/76	
FSG 5	LO-80/82	B-7827/82	
FSG 5	LO-80/82	L-5202/84	Handfunkgerät, 25 kHz Raster

Typ	TK-Zulassung	BFS/DFS-Zulassung	Bemerkungen
FSG 50 PC	LO-77/81	B-7824/81/82	
FSG 50 PS	LO-77/81	B-7824/81/82	
FSG 60 MPC	LO-75/80	B-7823/80	
FSG 60 MPL	LO-75/80	B-7823/80	
FSG 70	LO-94/85	B-7837/85	Festeinbau vorge-schrieben
FSG 70PC	LO-94/85	B-7837/85	FSG 70 im Tragegestell
FSG 70PS	LO-94/85	B-7837/85	FSG 70 im Tragegestell
FSG-71M	LO-94/85	B-7837/85	Festeinbau vorge-schrieben
FSG 71MPC	LO-94/85	B-7837/85	FSG 71M im Tragege-stell
Walter Dittel GmbH, Landsberg			
FSG 71MPS	LO-94/85	B-7837/85	FSG 71M im Tragege-stell
FSG 90	A132937J	B-7850/97	8,33 kHz, auch als GK515 von Becker
FSG 90E	A132947J	B-7851/97	8,33 kHz Raster
FSG 90E-H1	A132947J	B-7851/97	8,33 kHz Raster
FSG 90EL	A132947J	B-7851/97	
FSG 90EL-H1	A132947J	B-7851/97	
FSG 90F	A132937J	B-7850/97	8,33 kHz Raster
FSG 90FE	A132947J	B-7851/97	8,33 kHz Raster
FSG 90FE-H1	A132947J	B-7851/97	8,33 kHz Raster
FSG 90FEL	A132947J	B-7851/97	
FSG 90FEL-H1	A132947J	B-7851/97	
FSG 90F-H1	A132937J	B-7850/97	8,33 kHz Raster
FSG 90FL	A132937J	B-7850/97	
FSG 90FL-H1	A132937J	B-7850/97	
FSG 90-H1	A132937J	B-7850/97	8,33 kHz Raster
FSG 90L	A132937J	B-7850/97	Raster 25 kHz, aufrüst-bar auf 8,33 kHz
FSG 90L-H1	A132937J	B-7850/97	
Heinrich Pfitzner GmbH, Frankfurt/Main			
VKE 04	LO-36/71	B-7817/79	1-Kanal-Empfänger
ICOM (Europe) GmbH, Düsseldorf			
IC-A20	A400406V/LO	L-5204/87	Handfunkgerät, 25 kHz Raster
IC-A20 MK II	A014589B/LO	L-5212/92,	Handfunkgerät, 25 kHz Raster
IC-A22E	A119455F/LB	L-5217/95	Handfunkgerät 25 kHz Raster
IC-A3E	A120960F/LB	L-5219/96	Handfunkgerät 25 kHz Raster
ICOM Inc. (Büscher Flugversand, Wolfhagen-Bründersen)			
IC-A20	A400055W/LO	L-5205/88	Handfunkgerät, 25 kHz Raster
IC-A20 MK II	A014611B/LO	L-5209/92	Handfunkgerät, 25 kHz Raster

Typ	TK-Zulassung	BFS/DFS-Zulassung	Bemerkungen
IC-A200	A103600C/LB	L-5213/93	25 kHz Raster
IC-A22E	A117593F/LB	L-5216/95	Handfunkgerät, 25 kHz Raster
IC-A3E	A117594F/LB	L-5215/95	Handfunkgerät, 25 kHz Raster
ICOM Inc. (CAE Aviation, Luxembourg)			
IC-A20	A400026W/LO	L-5206/88/92	Handfunkgerät, 25 kHz Raster
IC-A20 MK II	A015094B/LO	L-5211/92	Handfunkgerät, 25 kHz Raster
IC-A22E	A121277F/LB	L-5218/95	Handfunkgerät, 25 kHz Raster
Park Air Electronics Ltd., Peterborough, Großbritannien			
1250	LO-74/79	B-7820/79	
1400	LO-72/79	B-7821/79	
1500	LO-78/81	B-7825/81	
1901	LO-73/79	B-7822/79	1-Kanal-Empfänger
2100	LO-79/81	B-7826/81	Empfänger
PAE 4080	A400365X/LO	B-7840/90	Empfänger
PAE 5100M	A132712J	§11 FSMusterzulV	Empfänger
PAE 5325M	A132712J	§11 FSMusterzulV	Sender
Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, München			
ET 410	LO-87/83	B-7833/83	VHF/UHF-Empfänger
ET 412	LO-87/83	B-7833/83	VHF/UHF-Empfänger
ET 414	LO-87/83	B-7833/83	VHF/UHF-Empfänger
ET 450	LO-87/83	B-7833/83	VHF/UHF-Empfänger
ET 452	LO-87/83	B-7833/83	VHF/UHF-Empfänger
ET 454	LO-87/83	B-7833/83	VHF/UHF-Empfänger
EU 230A	UQ 99003	§11 FSMusterzulV	Empfänger
EU 231	A113442E/LO UQ99004	B-7845/94 §11 FSMusterzulV	25 kHz Raster <i>Hinweis: TK-Zulassung UQ99004 für 8,33 kHz- fähige Geräte mit Modulator GM201C8 und Filter GH200V</i>
EU 25002/3/.	LO-60/79	B-7812/79	1-Kanal-Peilempfänger für NP8/3
EU 25004/3/.	LO-60/79	B-7812/79	6-Kanal-Peilempfänger für NP8/3
EU 25006/3/.	LO-60/79	B-7812/79	6-Kanal-Peilempfänger für NP8/3
EU 401	LO-87/83	B-7833/83	Empfänger
EU 410	LO-87/83	B-7833/83	Empfänger
EU 412	LO-87/83	B-7833/83	Empfänger
EU 414	LO-87/83	B-7833/83	Empfänger
EU 420	LO-87/83	§11 FSMusterzulV	Empfänger
EU 422	LO-87/83	§11 FSMusterzulV	Empfänger
EU 450	LO-87/83	B-7833/83	Empfänger
EU 452	LO-87/83	B-7833/83	Empfänger
EU 460	LO-87/83	§11 FSMusterzulV	Empfänger, 25 kHz Raster

Typ	TK-Zulassung	BFS/DFS-Zulassung	Bemerkungen
EU 462	LO-87/83	§11 FSMusterzulV	Empfänger, 25 kHz Raster
PG 012 P2	LO-65/79	B-7816/79	Peilempfänger für NP8/12
ST 452	LO-86/83	B-7832/83	VHF/UHF-Sender
ST 454	LO-86/83	B-7832/83	VHF/UHF-Sender
ST 459	LO-86/83	§11 FSMusterzulV	VHF/UHF-Sender, 25 kHz Raster
SU 001/2501	LO-31/69	B-7814/79	
SU 116	LO-50/77	B-783/77/79	
SU 151	LO-49/77	B-785/77/79	
SU 156	LO-49/77	B-785/77/79	
SU 220A	UQ 99003	§11 FSMusterzulV	Sender, 25 W, mit Filter GH 200 V
Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, München			
SU 221	A113442E/LO UQ99004	B-7845/94 §11 FSMusterzulV	25 kHz Raster <i>Hinweis: TK-Zulassung UQ99004 für 8,33 kHz- fähige Geräte mit Mo- dulator GM201C8 und Filter GH200V.</i>
SU 250A	UQ 99003	§11 FSMusterzulV	Sender, 50 W, mit Filter GH 200 V
SU 251	A113442E/LO UQ99004	B-7845/94 §11 FSMusterzulV	25 kHz Raster <i>Hinweis: TK-Zulassung UQ99004 für 8,33 kHz- fähige Geräte mit Modulator GM201C8 und Filter GH200V.</i>
SU 451	LO-86/83	B-7832/83	
SU 452	LO-86/83	B-7832/83	
SU 454	LO-86/83	B-7832/83	
SU 459	LO-86/83	§11 FSMusterzulV	Sender, 30/50 W, 25 kHz Raster
XT 410	LO-85/83	B-7831/83	VHF/UHF-Transceiver
XT 412	LO-85/83	B-7831/83	VHF/UHF-Transceiver
XT 414	LO-85/83	B-7831/83	VHF/UHF-Transceiver
XT 450	LO-85/83	B-7831/83	VHF/UHF-Transceiver
XT 452	LO-85/83	B-7831/83	VHF/UHF-Transceiver
XU 453	LO-85/83	§11 FSMusterzulV	Transceiver, 30/50 W, 25 kHz Raster
XT 454	LO-85/83	B-7831/83	VHF/UHF-Transceiver
XU 220A	UQ 99003	§11 FSMusterzulV	Transceiver, 25 W, mit Filter GH 200 V
XU 221	A113442E/LO UQ99004	B-7845/94 §11 FSMusterzulV	25 kHz Raster <i>Hinweis: TK-Zulassung UQ99004 für 8,33 kHz- fähige Geräte mit Modulator GM201C8 und Filter GH200V.</i>
XU 250A	UQ 99003	§11 FSMusterzulV	Transceiver, 50 W, mit Filter GH 200 V

Typ	TK-Zulassung	BFS/DFS-Zulassung	Bemerkungen
XU 251	A113442E/LO UQ99004	B-7845/94 §11 FSMusterzulV	25 kHz Raster <i>Hinweis: TK-Zulassung UQ99004 für 8,33 kHz- fähige Geräte mit Modulator GM201C8 und Filter GH200V.</i>
XU 410	LO-85/83	B-7831/83	
XU 412	LO-85/83	B-7831/83	
XU 413	LO-85/83	§11 FSMusterzulV	Transceiver, 10 W, 25 kHz Raster
XU 414	LO-85/83	B-7831/83	
XU 415	LO-85/83	§11 FSMusterzulV	Transceiver, 10 W, 25 kHz Raster
XU 450	LO-85/83	B-7831/83	
XU 451	LO-85/83	B-7831/83	
XU 452	LO-85/83	B-7831/83	
XU 454	LO-85/83	B-7831/83	
Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, München			
XU 455	LO-85/83	§11 FSMusterzulV	Transceiver, 30/50 W, 25 kHz Raster
S.I.T.A., Frankfurt/Main			
PAE 1250 "P"	A400379W/LO	B-7839/88	modifiziertes PAE 1250
Stabo Elektronik GmbH & Co. KG, Hildesheim			
JHP-200	A119338F/LB	L-5220/96	Handfunkgerät, 25 kHz Raster

C. Flugnavigationsfunkstellen (Peiler) mit Zulassung nach FSMusterzulV ab 2002

Typ	BAF-/DFS-Zulassung	Bemerkungen
Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, München		
DDF04E	D-0023/2009	8,33 kHz / 25 kHz Digitaler Peiler in Kombination mit Peilantenne ADD050SR
RHOTHETA Elektronik GmbH, Murnau		
RT-1000 A bestehend aus: Controller RTC 1100.A (12-9-2-0020-2-1) Antennne RTA 1300.A (12-9-2-0019-2-1)	D-0040/2016	8,33 kHz / 25 kHz
RT-1000 C bestehend aus: Controller RTC 1100.A (12-9-2-0017-2-1) Empfänger RTR 1200.A (12-9-2-0018-2-1) Antennne RTA 1300.A (12-9-2-0019-2-1)	D-0041/2016	8,33 kHz / 25 kHz Das Peilsystem kann je nach Systemkonfiguration im Ein- oder Zweikanalbetrieb betrieben werden.
RT-1000 MC (Core System) bestehend aus: RT-1000 MC Peikanal (12-9-1-0015-10-1-2-1) RT-1000 MC Antennensteuerung (12-9-1-0015-10-7-2-1) RT-1000 MC RF-Splitter (12-9-3-1-00018-2-1) Antenne RTA 1300.A (12-9-2-0019-2-9)	D-0049/2017	8,33 kHz / 25 kHz Das Peilsystem kann je nach Systemkonfiguration mit bis zu maximal 24 Peilkanälen betrieben wer- den.

D. Flugnavigationsfunkstellen (Peiler) mit Zulassung bis Ende 2001

Typ	TK-Zulassung	DFS-Zulassung	Bemerkungen
Apparatebau Gauting GmbH, Gauting			
VDF 2725	LO-76/80	B-452/80	
C. Plath GmbH, Hamburg			
SFP 2000 F/25	LO-608/64	B-611/79	2-6 Betriebskanäle
ARCUS A	A015360B	B-459/92	
AMPLUS 12	A130123H	B-452/97	VHF/UHF-Peiler
Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, München			
NP 8/3	LO-64/79	B-451/79	Empfänger EU 2500./3/.
NP 8/12	LO-65/79	B-451/79/25	Empfänger PG 012 P2
Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, München			
PA 002 A1	LO-63/79	B-453/79	Verlängerung; VHF-Peiler
PA 007	LO-54/78	B-454/78	
PA 008	LO-55/78	B-455/78	
PA 022	LO-88/84	B-456/83	
PA 030	A129999H/LO	B-451/96	baugleich zu RT 1000 C (B-458/95)
PA 100 A1	A013623B/LO	B-457/90	
PA 100 A2	A013623B/LO	B-460/92	
PA 120 A1	A105455C/LO	B-462/92	VHF/UHF-Peiler
PA 120 A2	A105456C/LO	B-463/92	VHF/UHF-Dopplerpeiler
Rhotheta Elektronik GmbH			
RT 1000 (VAR A/C)	A102841C/LO	B-458/92	Ein Upgrade des Peilsystems RT-1000 C (mit Revisionsständen kleiner Rev. 4.00.00) für den Betrieb im 8,33 kHz Raster ist mit dem Upgrade-Kit 12-9-1-0004-5-4-65 zugelassen.

Die Bekanntmachung NfL 2-151-15 vom 27.05.2015 wird hiermit aufgehoben.

In der vorliegenden NfL sind Änderungen gegenüber NfL 2-151-15 durch einen Längsbalken kenntlich gemacht.

Langen, den 22.12.2017

Bundesaufsichtsamt für Flugsicherung
ST/6.4.1/0002-001/17

Im Auftrag



Bodo Heinzl