



Länder mit CEPT-Lizenz

(Stand: 18.09.18)

Referat Ausland

Albanien

Frequenzen: 1,81–2; 3,75–3,8; 7–7,2; 10,1–10,15; 14–14,35; 18,068–18,168; 21–21,45; 24,89–24,99; 28–29,7; 50–52; 144–146; 430–440 MHz; 1,24–1,245; 1,267–1,27; 1,297–1,3; 2,3–2,45; 3,4–3,41; 5,66–5,67; 5,725–5,85; 10–10,5; 24–24,25; 47–47,9; 48,2–48,54; 75,5–81,5; 122,25–123; 134–141; 241–250 GHz; **CEPT-Novice-Klasse (Gastlizenz):** alle Frequenzbereiche

Leistung: 1500 W PEP (1,85–2 MHz: 60 W PEP; 7,1–7,2 MHz: 250 W PEP; 50 MHz: 200 W PEP; alle Frequenzbereiche oberhalb 144 MHz: 600 W PEP); **CEPT-Novice-Klasse (Gastlizenz):** 120 W PEP (1,85–2 MHz: 60 W PEP; alle Frequenzbereiche oberhalb 50 MHz: 120 W PEP)

Betriebsarten: alle (lt. IARU-Region-1-Bandplan; 1,8–7, 14–29,7 MHz: max. Bandbreite 8 kHz; 10 MHz: max. Bandbreite 1 kHz; 50–146 MHz: max. Bandbreite 18 kHz)

Landeskennner (dem Heimatrufzeichen vorangestellt): ZA/

Hinweis: CEPT-Empfehlungen implementiert, dennoch Antrag auf Gastlizenz notwendig: Telecommunications Regulatory Entity, Reshit Collaku Street, Tirana, Albania

Info: Autoriteti i Komunikimeve Elektronike dhe Postare (AKEP) – https://www.akep.al/images/stories/AKEP/rregullore/2017/Radio_amateur_service.pdf (Stand: 13.04.10)

Aruba

Frequenzen: 1,8–1,85; 1,95–2; 3,5–4; 7–7,3; 10,1–10,15; 14–14,35; 18,068–18,168; 21–21,45; 24,89–24,99; 28–29,7; 50–54; 144–148; 220–112; 430–440 MHz; 1,215–1,3; 2,3–2,45; 3,3–3,5; 5,65–5,925; 10–10,5; 24–24,5; 47–47,1; 75,5–81; 142–149; 241–250 GHz; **CEPT-Novice-Klasse:** 145–145,5; 146–148; 220–225; 430–433; 438–440 MHz

Leistung: 1000 W (10, 18, 24 MHz: 250 W; alle Frequenzbereiche oberhalb 50 MHz: 150 W); **CEPT-Novice-Klasse:** 25 W

Betriebsarten: CW/SSB/FM (1,8 MHz: nur CW/SSB); **CEPT-Novice-Klasse:** FM/Packet Radio (145 MHz: nur FM)

Landeskennner (dem Heimatrufzeichen vorangestellt): P4/

Info: Overheid van Aruba – <http://www.overheid.aw/document.php?m=25&fileid=15317&f=429465f297c20ee8e6f2be51d3a19615&attachment=0&c=21583> (Stand: 11.11.13)

Australien

Frequenzen: 135,7–137,8; 472–479 kHz; 1,8–1,875; 3,5–3,7; 3,776–3,8; 7–7,3; 10,1–10,15; 14–14,35; 18,068–18,168; 21–21,45; 24,89–24,99; 28–29,7; 50–54; 144–148; 430–450 MHz; 1,24–1,3; 2,3–2,302; 2,4–2,45; 3,3–3,425; 3,425–3,4425 (regionale Einschränkungen), 3,4425–3,475 (regionale Einschränkungen), 3,475–3,4925 (regionale Einschränkungen), 3,4925–3,5425, 3,5425–3,575 (regionale Einschränkungen), 3,575–3,6; 5,65–5,85; 10–10,5; 24–24,25; 47–47,2; 76–81; 122,25–123; 134–141; 241–250 GHz; **CEPT-Novice-Klasse:** 146–148 MHz

Leistung: 400 W (135 kHz: 1 W EIRP; 472 kHz: 5 W EIRP; 50–52 MHz: 100 W); **CEPT-Novice-Klasse:** 10 W

Betriebsarten: alle (135, 472 kHz: max. Bandbreite 2,1 MHz; 1,8–24,99 MHz: max. Bandbreite 8 kHz; 28 MHz: max. Bandbreite 16 kHz; 50–148 MHz: max. Bandbreite 100 kHz); **CEPT-Novice-Klasse:** nur FM

Landeskennner (dem Heimatrufzeichen vorangestellt): VK/; Rufzeichenzusatz: /P Portabelbetrieb

Hinweis: CEPT-Empfehlung ECC/REC/(05)06 nicht implementiert

Info: Australian Communications and Media Authority (ACMA) – <https://www.legislation.gov.au/Details/F2015L01114> (Stand: 29.06.15); <https://www.legislation.gov.au/Details/F2016C00286> (Stand: 24.03.16)

Belarus

Frequenzen: 135,7–137,8 kHz; 1,81–2; 3,5–3,8; 5,3515–5,3665; 7–7,2; 10,1–10,15; 14–14,35; 18,068–18,168; 21–21,45; 24,89–24,99; 28–29,7; 144–146; 430–440 MHz; 1,24–1,3; 2,3–2,45; 5,65–5,85; 10–10,5; 24–24,25; 47–47,2; 76–81,5; 122,25–123; 134–141; 241–250 GHz; **CEPT-Novice-Klasse:** 1,83–2; 3,51–3,7; 7–7,1; 21,025–21,45; 28–29,7; 144–146; 430–440 MHz; 1,24–1,3; 2,3–2,45; 5,65–5,85; 10–10,5; 24–24,25; 47–47,2; 76–81,5; 122,25–123; 134–141; 241–250 GHz

Leistung: 500 W (135 kHz: 100 W; 1,81–1,83, 1,85–2 MHz: 10 W; 5 MHz: 50 W; 144 MHz: 100 W; alle Frequenzbereiche oberhalb 430 MHz: 50 W); **CEPT-Novice-Klasse:** 25 W (1,85–2 MHz: 5 W; alle Frequenzbereiche oberhalb 144 MHz: 10 W)

Betriebsarten: alle (lt. IARU-Region-1-Bandplan) (5 MHz: CW/SSB/Digital)

Landeskennern (dem Heimatrufzeichen vorangestellt): EW/

Info: Staatliche Kommission für Funkfrequenzen beim Sicherheitsrat der Republik Belarus – http://bfrr.net/download/Решение№19K_11от14октября2011г..pdf (Stand: 14.10.11)

Belgien

Frequenzen: 135,7–137,8; 472–479, 501–504 kHz; 1,81–2; 3,5–3,8; 5,3515–5,3665; 7–7,2; 10,1–10,15; 14–14,35; 18,068–18,168; 21–21,45; 24,89–24,99; 28–29,7; 50–52; 69,95 (nach Benachrichtigung des IBPT/BIPT), 70,1125–70,4125; 144–146; 430–440 MHz; 1,24–1,3; 2,3–2,45; 5,65–5,85; 10–10,5; 24–24,25; 47–47,2; 75,5–81; 142–149; 241–250 GHz; **CEPT-Novice-Klasse:** 1,81–2; 3,5–3,8; 7–7,2; 10,1–10,15; 14–14,35; 18,068–18,168; 21–21,45; 24,89–24,99; 28–29,7; 50–52; 144–146; 430–440 MHz

Leistung: 200 W (1500 W nach Benachrichtigung des IBPT/BIPT) (135 kHz: 1 W EIRP; 472, 501 kHz: 5 W EIRP; 1,85–2 MHz: 10 W; 5 MHz: 15 W EIRP; 50 MHz, alle Frequenzbereiche oberhalb 1,24 GHz: 50 W [200 W nach Benachrichtigung des IBPT/BIPT]); 69 MHz: 10 W EIRP; 70 MHz: 50 W; **CEPT-Novice-Klasse:** 50 W (1,85–2 MHz: 10 W)

Betriebsarten: alle (501 kHz: nur CW; 69 MHz: max. Bandbreite 10 kHz); **CEPT-Novice-Klasse:** alle außer ATV/DATV

Landeskennern (dem Heimatrufzeichen vorangestellt): ON/; Rufzeichenzusätze: /M Mobilbetrieb, /P Portabelbetrieb, /MM Maritimobilbetrieb

Hinweis: Antrag auf höhere Leistung: IBPT/BIPT, Service Licences, Ellipse Building - Bâtiment C, Boulevard du Roi Albert II 35, 1030 Bruxelles

Info: Belgisch Instituut voor postdiensten en telecommunicatie (BIPT) – <http://www.bipt.be/public/files/en/21220/+FRERAM-16 UK.pdf> (Stand: 01.03.16)

Bosnien und Herzegowina

Frequenzen: 135,7–137,8 kHz; 1,81–2; 3,5–3,8; 5,3515–5,3665; 7–7,2; 10,1–10,15; 14–14,35; 18,068–18,168; 21–21,45; 24,89–24,99; 28–29,7; 50–52; 68–74,5; 144–146; 430–440 MHz; 1,24–1,3; 2,3–2,45; 3,4–3,5; 5,65–5,85; 10–10,5; 24–24,25; 47–47,2; 75,5–77,5; 81–84; 122,25–123; 134–141; 241–250 GHz; **CEPT-Novice-Klasse:** 144,5–146; 432,5–434,825 MHz; 1,286–1,286,987 GHz

Leistung: 1500 W (5 MHz: 15 W EIRP); **CEPT-Novice-Klasse:** 150 W

Betriebsarten: alle (1,81–1,83, 10 MHz: nur CW; 50 MHz: nur CW/SSB; ATV: ab 432 MHz)

Landeskennern (dem Heimatrufzeichen vorangestellt): E7/

Info: Regulatorna agencija za komunikacije (RAK) – <http://www.rak.ba/bih/index.php?uid=1269428226> (Stand: 01.09.10)

Bulgarien

Frequenzen: 135,7–137,8; 472–479 kHz; 1,81–2; 3,5–3,8; 5,25–5,45; 7–7,2; 10,1–10,15; 14–14,35; 18,068–18,168; 21–21,45; 24,89–24,99; 28–29,7; 50,05–50,2; 70–70,5; 144–146; 430–440 MHz; 1,24–1,3; 2,3–2,45; 3,4–3,5; 5,65–5,85; 10–10,5; 24–24,25; 47–47,9; 48,2–48,54; 76–81,5; 122,25–123; 134–141; 241–250 GHz

Leistung: 350 W (135, 472 kHz: 1 W ERP; 1,81–1,85 MHz: 100 W; 1,85–2 MHz: 10 W; 5 MHz: 100 W; 50 MHz: 10 W; 70 MHz: 50 W; 144 MHz: 150 W; 430 MHz: 100 W; 1,24 GHz: 50 W; 2,3 bis 5,85 GHz: 5 W; alle Frequenzbereiche oberhalb 10 GHz: 1 W)

Betriebsarten: alle (135, 472 kHz: nur CW; 1,8 MHz: nur CW/SSB; 10 MHz: nur CW/AM/FAX/RTTY; 50, 70 MHz: nur CW/SSB/FAX/RTTY)

Landeskennern (dem Heimatrufzeichen vorangestellt): LZ/

Hinweis: CEPT-Empfehlung ECC/REC/(05)06 nicht implementiert

Info: Communications Regulation Commission (CRC) – http://www.crc.bg/files/_bg/технич_изискв_радиол_2018.pdf (Stand: 05.01.18)

Curaçao

Frequenzen: 135,7–137,8; 472–479 kHz; 1,8–2; 3,5–4; 5,3515–5,3665; 7–7,3; 10,1–10,15; 14–14,35; 18,068–18,168; 21–21,45; 24,89–24,99; 28–29,7; 50–54; 144–148; 430–440; 1,240–1,3; 5,65–5,725; 10–10,5; 24–24,25; 47–47,2; 77,5–81; 122,25–123; 134–141; 241–250 GHz; **CEPT-Novice-Klasse:** 7–7,1; 14–14,25; 28–29,7; 144–148; 430–440 MHz

Leistung: 1000 W Input (135, 472 kHz: 1 W ERP; 1,8 MHz, alle Frequenzbereiche oberhalb 50 MHz: 150 W Input; 5 MHz: 15 W EIRP; 10, 18, 24 MHz: 250 W Input); **CEPT-Novice-Klasse:** 25 W

Betriebsarten: CW/SSB/FM (135, 472 kHz, 10, 18, 24 MHz: nur CW); **CEPT-Novice-Klasse:** nur FM/Packet Radio

Landeskennern (dem Heimatrufzeichen vorangestellt): PJ2/

Info: Overheid van Nederland – http://decentrale.regelgeving.overheid.nl/cvdr/xhtmloutput/historie/Curaçao/144783/144783_1.html (Stand: 10.10.10); Bureau Telecommunicatie en Post – https://www.btnp.org/files/PDF/1999/20160205_no_209_lb_14-10-1999_lb_radioamateurs.pdf (Stand: 14.10.99); https://www.btnp.org/files/PDF/Other/20160204_btp001_dd_form_07_radio_amateurs_lokaal_en.pdf (Stand: 04.02.16); https://www.btnp.org/files/Publicaties_Overige_beelden/Frequentietabel_0_-3000_GHz_JvR_2016-01-21_v3_Engels_27_januari_2017_uitgangspunt_voor_pdf_Nieuw_V2_12okt2017_2.pdf (Stand: 27.01.17); PJ2T - <http://www.pj2t.org/cc/c/curacao.rules.of.amateur.operation.htm> (17.03.18)

Dänemark

Frequenzen: OZ, OY: 135,7–137,8; 472–479 kHz; 1,81–2; 3,5–3,8; 5,25–5,45; 7–7,2; 10,1–10,15; 14–14,35; 18,068–18,168; 21–21,45; 24,89–24,99; 28–29,7; 50–52; 69,9375–70,0625, 70,0875–70,1125, 70,1625–70,5125; 144–146; 432–438 MHz; 1,24–1,3; 2,3–2,45; 3,4–3,41; 5,65–5,85; 10–10,5; 24–24,25; 47–47,2; 76–81,5; 122,25–123; 134–141; 241–250 GHz – **OX:** 135,7–137,8; 472–479 kHz; 1,8–2; 3,5–4; 5,25–5,45; 7–7,3; 10,1–10,15; 14–14,35; 18,068–18,168; 21–21,45; 24,89–24,99; 28–29,7; 50–54; 70–70,5; 144–148; 430–440 MHz; 1,24–1,3; 2,3–2,45; 3,4–3,5; 5,65–5,925; 10–10,5; 24–24,25; 47–47,2; 76–81,5; 122,25–123; 134–141; 241–250 GHz; **CEPT-Novice-Klasse: OZ, OY, OX:** alle Frequenzbereiche

Leistung: 1000 W (135 kHz: 1 W EIRP; 472 kHz: 1 W EIRP [OX: 5 W EIRP]; 1,85–2 MHz: 10 W [OX: 1000 W]; 70 MHz: 25 W [OX: 1000 W]; alle Frequenzbereiche oberhalb 1,24 GHz: 250 W); **CEPT-Novice-Klasse:** 100 W (135 kHz: 1 W; 472 kHz: 1 W [OX: 5 W]; 1,85–2 MHz: 10 W [OX: 100 W]; 70 MHz: 25 W [OX: 100 W])

Betriebsarten: alle (lt. IARU-Region-1-Bandplan [OX: lt. IARU-Region-2-Bandplan]; 135 kHz: max. Bandbreite 2,1 kHz; 1,8–29,7 MHz: max. Bandbreite 8 kHz; 50–146 MHz: max. Bandbreite 16 kHz)

Landeskennern (dem Heimatrufzeichen vorangestellt): OZ/ Danmark; OX/ Grønland; OY/ Føroya

Info: OZ, OY: Retsinformation – <https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=184814> (Stand: 10.08.16); **OX:** Den Grønlandske Lovsamling – http://www.dgl.gl/regler2/dk/bkgdk_2012-1135_bilagA.pdf (Stand: 03.12.12)

Deutschland

Frequenzen: 135,7–137,8; 472–479 kHz; 1,81–2; 3,5–3,8; 5,3515–5,3665; 7–7,2; 10,1–10,15; 14–14,35; 18,068–18,168; 21–21,45; 24,89–24,99; 28–29,7; 50,03–51; 144–146; 430–440 MHz; 1,24–1,3; 2,32–2,45; 3,4–3,475; 5,65–5,85; 10–10,5; 24–24,25; 47–47,2; 75,5–81,5; 122,25–123; 134–141; 241–250; 444–453; 510–546; 711–730; 909–926; 945–951; 956 GHz und darüber; **CEPT-Novice-Klasse:** 1,81–2; 3,5–3,8; 21–21,45; 28–29,7; 144–146; 430–440 MHz; 2,32–2,45; 5,65–5,85; 10–10,5 GHz

Leistung: 750 W (135, 472 kHz: 1 W ERP; 1,85–1,89 MHz: 100 W [befristet bis 30.06.19] bzw. 75 W [ab 01.07.19]; 1,89–2 MHz: 10 W; 5 MHz: 15 W EIRP; 10 MHz: 150 W; 50 MHz: 25 W PEP/horizontal); **CEPT-Novice-Klasse:** 100 W (1,85–1,89 MHz: 100 W [befristet bis 30.06.19] bzw. 75 W [ab 01.07.19]; 144, 430 MHz, 1,24 GHz: 75 W; 1,89–2 MHz: 10 W; 10 GHz: 5 W)

Betriebsarten: alle (135, 472 kHz, 10 MHz: max. Bandbreite 800 Hz; 1,8–24,99 MHz: max. Bandbreite 2,7 kHz; 28 MHz: max. Bandbreite 7 kHz; 50 MHz: max. Bandbreite 12 kHz; 144 MHz: max. Bandbreite 40 kHz; 430 MHz: max. Bandbreite 2 MHz bzw. 7 MHz bei AM-TV; 1,24 GHz: max. Bandbreite 2 MHz bzw. 7 MHz bei AM-TV und D-TV bzw. 18 MHz bei FM-TV; alle Frequenzbereiche oberhalb 2,32 GHz: max. Bandbreite 10 MHz bzw. 20 MHz bei ATV)

Landeskennern (dem Heimatrufzeichen vorangestellt): DL/; **CEPT-Novice-Klasse:** DO/; Rufzeichenzusätze: /AM Aeronauticalmobilbetrieb, /M Mobilbetrieb, /MM Maritimobilbetrieb, /P Portabelbetrieb

Info: Bundesministerium der Justiz – http://bundesrecht.juris.de/bundesrecht/afuv_2005/gesamt.pdf (Stand: 07.08.13)

Estland

Frequenzen: 135,7–137,8; 472–479 kHz; 1,81–1,955; 3,5–3,8; 5,3515–5,3665; 7–7,2; 10,1–10,15; 14–14,35; 18,068–18,168; 21–21,45; 24,89–24,99; 28–29,7; 50–52 (im Umkreis von TV-Sendern außerhalb TV-Sendezeiten); 70–70,3; 144–146; 432–438 MHz;

1,24–1,3; 2,3–2,45; 3,4–3,401; 5,65–5,85; 10–10,5; 24–24,25; 47–47,2; 76–81,5; 122,25–123; 134–141; 241–250 GHz; **CEPT-Novice-Klasse:** 28–29,7; 50,2–52; 70–70,3; 144–146; 432–438 MHz; 1,24–1,3 GHz

Leistung: 100 W (135, 472 kHz: 1 W ERP; 1,85–1,955 MHz: 10 W ERP; 5 MHz: 1,5 W EIRP); **CEPT-Novice-Klasse:** 10 W

Betriebsarten: alle (135, 472 kHz: CW/Digital; 1,85–1,955 MHz: CW/SSB; 10 MHz: CW/Digital; ATV: 432 MHz, 1,24, 5,65, 10 GHz)

Landeskennern (dem Heimatrufzeichen vorangestellt) (mit Kennzeichnung des Maa): ES1/ Tallinn; ES2/ Harjumaa; ES3/ Järvamaa, Läänemaa, Raplamaa; ES4/ Ida-Virumaa, Lääne-Virumaa; ES5/ Jõgevamaa, Tartumaa; ES6/ Põlvamaa, Valgamaa, Võrumaa; ES7/ Viljandimaa; ES8/ Pärnumaa; ESØ/ Hiiumaa, Saaremaa, Inseln; Rufzeichenzusätze: /M Mobilbetrieb, /P Portabelbetrieb, /AM Aeronauticalmobilbetrieb

Info: Minister of Economic Affairs and Communications – <https://www.riigiteataja.ee/akt/13297230> (Stand: 10.02.13); https://www.riigiteataja.ee/aktilisa/1080/2201/3002/MKM_m9_lisa3.pdf (Stand: 05.02.13)

Finnland

Frequenzen: 135,7–137,8; 472–479 kHz; 1,81–1,855, 1,861–1,906, 1,912–2; 3,5–3,8; 5,3515–5,3665; 7–7,2; 10,1–10,15; 14–14,35; 18,068–18,168; 21–21,45; 24,89–24,99; 28–29,7; 50–52 (regionale Einschränkungen); 70–70,3 (regionale Einschränkungen); 144–146; 432–438 MHz; 1,24–1,3; 2,3–2,45; 3,4–3,408 [befristet bis 31.12.18]; 5,65–5,85; 10–10,28, 10,368–10,37, 10,45–10,5; 24–24,25; 47–47,2; 76–81,5; 122,25–123; 134–141; 241–250 GHz; **CEPT-Novice-Klasse:** alle Frequenzbereiche, die im Herkunftsland für die CEPT-Novice-Lizenz zugelassen sind

Leistung: 1500 W (135, 472 kHz: 1 W EIRP; 1,85–1,855, 1,861–1,906, 1,912–2 MHz: 15 W/60 W PEP; 5 MHz: 15 W EIRP; 50 MHz: 150 W/200 W PEP; 70–70,05 MHz: 25 W; 70,05–70,25 MHz: 100 W; 70,25–70,3 MHz: 25 W; alle Frequenzbereiche oberhalb 144 MHz: 150 W/600 W PEP [144–144,15; 432–432,15 MHz: 600 W/A1A/Digital]); **CEPT-Novice-Klasse:** 120 W (135 kHz: 1 W EIRP; 1,85–1,855, 1,861–1,906, 1,912–2 MHz: 15 W/60 W PEP; 50–52 MHz: 30 W/120 W PEP; 70–70,05 MHz: 25 W; 70,05–70,25 MHz: 30 W; 70,25–70,3 MHz: 25 W; 50, alle Frequenzbereiche oberhalb 144 MHz: 30 W/120 W PEP)

Betriebsarten: alle (1,8–7,1, 14–28 MHz: max. Bandbreite 8 kHz; 472 kHz, 10, 70–70,05 MHz: max. Bandbreite 1 kHz; 50, 70,05–70,175, 70,225–70,3, 144 MHz: max. Bandbreite 18 kHz)

Landeskennern (dem Heimatrufzeichen vorangestellt): OH/; zusätzliche Kennzeichnung: OHØ/ Ahvenanmaa/Åland Islands; Rufzeichenzusätze: /AM Aeronauticalmobilbetrieb, /M Mobilbetrieb, /MM Maritimobilbetrieb, /P Portabelbetrieb

Info: Viestintävirasto – https://www.viestintavirasto.fi/attachments/maaraykset/Radioamatooriviestinnan_tajuualueet_ja_suurimmat_sallitut_lahetystehot.pdf (Stand: 24.01.18)

Frankreich und französische Überseegebiete

Frequenzen: F/FH/FR/FT Îles Éparses/TK: 135,7–137,8; 472–479 kHz; 1,81–1,85; 3,5–3,8; 7–7,2; 10,1–10,15; 14–14,35; 18,068–18,168; 21–21,45; 24,89–24,99; 28–29,7; 50–52; 144–146; 430–440 MHz; 1,24–1,3; 2,3–2,45; 5,65–5,85; 10–10,5; 24–24,25; 47–47,2; 76–81,5; 122,25–123; 134–141; 241–250 GHz – **FG/FJ/FM/FO Clipperton/FP/FS/FY:** 135,7–137,8; 472–479 kHz; 1,8–2; 3,5–4; 7–7,3; 10,1–10,15; 14–14,35; 18,068–18,168; 21–21,45; 24,89–24,99; 28–29,7; 50–54; 144–148; 220–225; 430–440 MHz; 1,24–1,3; 2,3–2,45; 3,3–3,5; 5,65–5,925; 10–10,5; 24–24,25; 47–47,2; 76–81,5; 122,25–123; 134–141; 241–250 GHz – **FK/FO/FT.X/FT.Y/FT.Z/FW:** 135,7–137,8; 1,83–2; 3,5–3,9; 7–7,2; 10,1–10,15; 14–14,35; 18,068–18,168; 21–21,45; 24,89–24,99; 28–29,7; 50–54; 144–148; 220–225; 430–440 MHz; 1,24–1,3; 2,3–2,45; 3,3–3,5; 5,65–5,85; 10–10,5; 24–24,25; 47–47,2; 76–81; 122,25–123; 134–141; 241–250 GHz – **FT.W:** 135,7–137,8; 1,81–1,85; 3,5–3,8; 7–7,2; 10,1–10,15; 14–14,35; 18,068–18,168; 21–21,45; 24,89–24,99; 28–29,7; 144–146; 220–225; 430–440 MHz; 1,24–1,3; 2,3–2,45; 3,3–3,5; 5,65–5,85; 10–10,5; 24–24,25; 47–47,2; 76–81; 122,25–123; 134–141; 241–250 GHz

Leistung: 500 W (135, 472 kHz: 1 W EIRP; 28 MHz: 250 W; alle Frequenzbereiche oberhalb 50 MHz: 120 W)

Betriebsarten: alle

Landeskennern (dem Heimatrufzeichen vorangestellt): F/ France; FG/ Guadeloupe; FH/ Mayotte; FJ/ St. Barthélémy; FK/ Nouvelle Calédonie; FM/ Martinique; FO/ Polynésie Française; FP/ St. Pierre & Miquelon; FR/ Réunion; FS/ St. Martin; FT/ Französische Süd- und Antarktische Gebiete (Îles Éparses de l'océan Indien [FT.B/E/G/J/T], Archipel Crozet [FT.W], Îles Kerguelen [FT.X], Terre-Adélie [FT.Y], Îles Saint-Paul et Nouvelle-Amsterdam [FT.Z]); FY/ Guyane Française; TK/ Corse; Rufzeichenzusätze: /M Mobilbetrieb, /MM Maritimobilbetrieb, /P Portabelbetrieb

Hinweis: für einige Überseegebiete ist eine Sendegenehmigung (FH, FK, FO, FT, FW) und/oder eine Landeerlaubnis (FO Clipperton, FT) erforderlich; CEPT-Empfehlung ECC/REC/(05)06 nicht implementiert

Info: Autorité de Régulation des Communications Electroniques et des Postes (ARCEP) – http://www.arcep.fr/uploads/tx_gsavis/13-1515.pdf (Stand: 17.12.13); Legifrance – https://www.legifrance.gouv.fr/jo_pdf.do?numJO=0&dateJO=20130307&numTexte=72&pageDebut=&pageFin= (Stand: 07.03.13)

Griechenland

Frequenzen: 135,7–137,8; 472–479 kHz; 1,81–1,85; 3,5–3,8; 7–7,2; 10,1–10,15; 14–14,35; 18,068–18,168; 21–21,45; 24,89–24,99; 28–29,7; 50–52; 70,2–70,25; 144–146; 430–440 MHz; 1,24–1,3 GHz

Leistung: 500 W (135, 472 kHz: 1 W EIRP; 50, 70, 144, 430 MHz: 100 W; 1,24 GHz: 50 W)

Betriebsarten: alle (1,8 MHz: CW/SSB; 3,5–3,6, 10 MHz: CW/Digital; 3,78–3,8 MHz: CW/SSB)

Landeskennner (dem Heimatrufzeichen vorangestellt): SV/; Kennzeichnung der Dhiamerismata möglich: SV1/ Attikí, Dytikí Elláda, Stereá Elláda & Évvoia; SV2/ Dytikí Makedonía, Kentrikí Makedonía; SV3/ Pelopónnisos; SV4/ Thessalía; SV5/ Dhodekánisos; SV6/ Ípiros; SV7/ Anatolikí Makedonía, Thráki; SV8/ Inseln außer Dodekánisos und Kriti; SV9/ Kriti; Rufzeichenzusätze: /AM Aeronauticalmobilbetrieb, /M Mobilbetrieb, /MM Maritimobilbetrieb, /P Portabelbetrieb

Hinweis: Regelung gilt nur für Angehörige von Mitgliedstaaten der EG; für Mount Athos ist eine schriftliche Genehmigung durch die Verwaltung von Mount Athos erforderlich; CEPT-Empfehlung ECC/REC/(05)06 nicht implementiert

Info: Ministry of Transport and Communication (YME) – <http://www.yme.gr/getfile.php?id=5249> (Stand: 21.03.13)

Großbritannien und Nordirland

Frequenzen: 135,7–137,8; 472–479 kHz; 1,81–2; 3,5–3,8; 5,2585–5,264, 5,276–5,284, 5,2885–5,292, 5,298–5,307, 5,313–5,323, 5,333–5,338, 5,354–5,358, 5,362–5,3745, 5,378–5,382, 5,395–5,4015, 5,4035–5,4065; 7–7,2; 10,1–10,15; 14–14,35; 18,068–18,168; 21–21,45; 24,89–24,99; 28–29,7; 50–52 (kein Mobilbetrieb); 70–70,5; 144–146; 430–440 MHz (431–432 MHz gesperrt im Umkreis von 100 km um Charing Cross/London, 51° 30' 30" N 0° 7' 24" W); 1,24–1,325; 2,31–2,45; 3,4–3,41; 5,65–5,68, 5,755–5,765, 5,82–5,85; 10–10,125, 10,225–10,5; 24–24,25; 47–47,2; 75,5–81; 122,25–123; 134–141; 241–250 GHz

Leistung: 400 W (135 kHz: 1 W ERP; 472 kHz: 5 W EIRP; 1,85–2 MHz: 32 W; 5 MHz: 100 W; 51–52 MHz: 100 W; 70 MHz: 160 W; 144 MHz: 400 W; 430–432 MHz: 40 W ERP)

Betriebsarten: alle (ATV: ab 430 MHz)

Landeskennner (dem Heimatrufzeichen vorangestellt): M/ England; MD/ Isle of Man; MI/ Northern Ireland; MJ/ Jersey; MM/ Scotland; MU/ Guernsey; MW/ Wales; Rufzeichenzusätze: /M Mobilbetrieb, /MM Maritimobilbetrieb, /P Portabelbetrieb

Hinweis: für die britischen Überseeterritorien ist eine Sendegenehmigung und/oder eine Landeerlaubnis erforderlich; CEPT-Empfehlung ECC/REC/(05)06 nicht implementiert

Info: Office of Communications (Ofcom) – https://www.ofcom.org.uk/__data/assets/pdf_file/0027/62991/amateur-terms.pdf (Stand: 25.08.16)

Irland

Frequenzen: 135,7–137,8; 472–479 kHz; 1,81–2; 3,5–3,8; 5,3515–5,3665; 7–7,2; 10,1–10,15; 14–14,35; 18,068–18,168; 21–21,45; 24,89–24,99; 28–29,7; 30–49; 50–52; 54–70,5; 70,125–70,45; 144–146; 430–440 MHz; 1,24–1,3; 2,3–2,4; 5,57–5,85; 10–10,27, 10,3–10,5; 24–24,05; 47–47,2 GHz; **CEPT-Novice-Klasse (Gastlizenz):** 144–146; 430–440 MHz

Leistung: 400 W (135 kHz: 1 W ERP; 472 kHz: 5 W; 1,85–2 MHz: 10 W; 5 MHz: 15 W PEP; 30 MHz: 50 W; 50 MHz: 100 W; 54–69,9 MHz: 50 W; 69,9–70,5 MHz: 50 W [Mobilbetrieb: 25 W]; 430–432 MHz: 50 W; 1,24, 2,3, 5,57, 10 GHz: 158 W; 24, 47 GHz: 50 W)

Betriebsarten: alle (135, 472 kHz: CW/SSB/max. Bandbreite 500 Hz; 1,81–1,85 MHz: CW/max. Bandbreite 500 Hz; 10,1–10,13 MHz: nur CW; 10,13–10,15 MHz: CW/max. Bandbreite 500 Hz)

Landeskennner (dem Heimatrufzeichen vorangestellt): EI/; Rufzeichenzusatz: /M Mobilbetrieb

Hinweis: CEPT-Empfehlung ECC/REC/(05)06 nicht implementiert, jedoch Gastlizenz für CEPT-Novice-Klasse (Download: [http://www.comreg.ie/_fileupload/publications/ComReg0945\(f\).pdf](http://www.comreg.ie/_fileupload/publications/ComReg0945(f).pdf))

Info: Commission for Communications Regulation (ComReg) – https://www.comreg.ie/?dln_download=amateur-station-license-guidelines (Stand: 23.04.18)

Island

Frequenzen: 135,7–137,8; 472–479 kHz; 1,81–2 (1,85–1,9 MHz: nur Contestbetrieb); 3,5–3,8; 5,3515–5,3665; 7–7,2; 10,1–10,15; 14–14,35; 18,068–18,168; 21–21,45; 24,89–24,99; 28–29,7; 50–52; 70–70,2; 144–146; 430–440 MHz; 1,24–1,3; 2,3–2,45; 5,65–5,85; 10–10,5; 24–24,25; 47–47,2; 76–81; 122,25–123; 134–141; 241–250 GHz; **CEPT-Novice-Klasse:** alle Frequenzbereiche außer 135 kHz

Leistung: 1000 W (135 kHz, 50 MHz, alle Frequenzbereiche oberhalb 1,24 GHz: 100 W; 1,9–2 MHz: 10 W; 5 MHz: 15 W EIRP; 144, 430 MHz: 500 W); **CEPT-Novice-Klasse:** 100 W (1,9–2 MHz: 10 W; 5 MHz: 15 W; alle Frequenzbereiche oberhalb 50 MHz: 50 W)

Betriebsarten: alle (lt. IARU-Region-1-Bandplan; 135 kHz, 10 MHz: max. Bandbreite 1 kHz; 1,8–7,2, 14–24,99 MHz: max. Bandbreite 6 kHz; 28–146 MHz: max. Bandbreite 18 kHz; 430 MHz: max. Bandbreite 30 kHz; 1,24–5,85 GHz: max. Bandbreite 20 MHz; 10–47,2 GHz: max. Bandbreite 50 MHz; 76, 134–250 GHz: max. Bandbreite 100 MHz; 122,25 GHz: max. Bandbreite 40 MHz)

Landeskennner (dem Heimatrufzeichen vorangestellt): TF/; Rufzeichenzusätze: /M Mobilbetrieb, /P Portabelbetrieb

Info: Reglugerðasafn – <http://www.reglugerd.is/interpro/dkm/WebGuard.nsf/key2/348-2004> (Stand: 19.04.04);
<https://www.stjornartidindi.is/PdfVersions.aspx?recordId=4c471ff1-b497-433e-9295-cba56455db09> (Stand: 22.12.17; Hinweis: Im Originaldokument ist für die höchste Lizenzklasse im Frequenzbereich 7,1–7,2 MHz fälschlicherweise eine Leistung von 100 W angegeben. Dies wurde durch die isländische Fernmeldeverwaltung inzwischen korrigiert.)

Israel

Frequenzen: 1,81–2; 3,5–3,8; 7–7,2; 10,1–10,15; 14–14,35; 18,068–18,168; 21–21,45; 24,89–24,99; 28–29,7; 50–50,2; 144–146; 430–440 MHz; 1,24–1,3; 2,3–2,45; 3,4–3,475; 5,65–5,85; 10–10,5; 24–24,25; 47–47,2; 75,5–81; 142–149; 241–250 GHz

Leistung: 1500 W (1,85–2 MHz: 40 W; 10, 18, 24, 144, 430 MHz: 1000 W; 50 MHz: 25 W; 144 MHz/FM, 430 MHz/FM: 250 W; 1,24–2,4 GHz: 100 W; 2,4–2,45 GHz: 0,1 W EIRP; 2,4–2,402 GHz/Satelliten: 100 W; 3,4 GHz: 10 W; 5,65–5,725 GHz: 100 W; 5,725–5,85 GHz: 0,1 W EIRP; alle Frequenzbereiche oberhalb 10 GHz: 100 W)

Betriebsarten: alle (1,85–2 MHz: CW/SSB/RTTY; 10 MHz: nur CW/RTTY; SSTV: nur Frequenzbereiche oberhalb 430 MHz)

Landeskennner (dem Heimatrufzeichen vorangestellt): 4X/

Hinweis: CEPT-Empfehlung ECC/REC/(05)06 nicht implementiert, jedoch Gastlizenz für CEPT-Novice-Klasse (Informationen: www.itu.int)

Info: Ministry of Communications (MoC) – http://www.moc.gov.il/sip_storage/FILES/0/390.pdf (Stand: 01.10.99)

Italien

Frequenzen: 135,7–137,8; 472–479 kHz; 1,83–1,85; 3,5–3,8; 7–7,2; 10,1–10,15; 14–14,35; 18,068–18,168; 21–21,45; 24,89–24,99; 28–29,7; 50–51; 144–146; 430–434, 435–438 MHz; 1,24–1,245, 1,267–1,298; 2,3–2,45; 5,65–5,67, 5,76–5,77, 5,83–5,85; 10,3–10,5; 24–24,05; 47–47,2; 75,5–81,5; 122,5–123; 134–141; 241–250 GHz

Leistung: 500 W (135, 472 kHz: 1 W ERP)

Betriebsarten: alle (10 MHz: nur CW; 50 MHz: CW/SSB/Digital)

Landeskennner (dem Heimatrufzeichen vorangestellt): I/; Kennzeichnung der Regio möglich (gilt offiziell auch für autonome Regionen mit Sonderstatut und Inseln): I1/ Liguria, Piemonte, Valle d'Aosta; I2/ Lombardia; I3/ Friuli Venezia Giulia, Trentino Alto Adige, Venezia Eugenea; I4/ Emilia Romagna; I5/ Toscana; I6/ Abruzzo, Marche; I7/ Basilicata (Provinz Matera), Puglia; I8/ Basilicata (Provinz Potenza), Calabria, Campania, Molise; I9/ Sicilia; IØ/ Lazio, Sardegna, Umbria; geduldet werden folgende vorangestellte Landeskennner für autonome Regionen mit Sonderstatut und Inseln: IA1/ Isole Liguri; IA5/ Isole Toscaner; IBØ/ Isole Laziali; IC8/ Isole Campaner; ID8/ Isole Calabrese; ID9/ Isole Eolie; IE9/ Isola di Ustica; IF9/ Isole Egadi; IG9/ Isole Pelagie; IH9/ Isola di Pantelleria; IJ7/ Isole Pugliese; IJ8/ Isole Calabria-Basilicata; IJ9/ Isole Siciliane; IL3/ Isole Venete; IL4/ Isole Romagnole; IL6/ Isole Abruzzesi-Marchigiane; IL7/ Isole Pugliesi; IL9/ Isole Molisane; IMØ/ Isole Sarde; IN3/ Trentino Alto Adige; IP1/ Isole Liguri; ISØ/ Sardegna; IT9/ Sicilia; IV3/ Friuli Venezia Giulia; IX1/ Valle d'Aosta

Hinweis: CEPT-Empfehlung ECC/REC/(05)06 nicht implementiert

Info: Ministero dello Sviluppo Economico – http://www.sviluppoeconomico.gov.it/images/stories/documenti/radio/PNRF_27_maggio_2015.pdf (Stand: 27.05.15)

Kanada

Frequenzen: 135,7–137,8; 472–479 kHz; 1,8–2; 3,5–4; 5,332, 5,348, 5,3585, 5,373, 5,405; 7–7,3; 10,1–10,15; 14–14,35; 18,068–18,168; 21–21,45; 24,89–24,99; 28–29,7; 50–54; 144–148; 219–225; 430–450; 902–928 MHz; 1,24–1,3; 2,3–2,45; 3,3–3,5; 5,65–5,925; 10–10,5; 24–24,25; 47–47,2; 76–81,5; 122,25–123; 134–141; 241–250 GHz; **ohne Morseprüfung:** 50–54; 144–148; 219–225; 430–450; 902–928 MHz; 1,24–1,3; 2,3–2,45; 3,3–3,5; 5,65–5,925; 10–10,5; 24–24,25; 47–47,2; 76–81,5; 122,25–123; 134–141; 241–250 GHz

Leistung: 1000 W (135 kHz: 1 W EIRP; 472 kHz: 5 W; 5 MHz: 100 W ERP)

Betriebsarten: alle (135 kHz: max. Bandbreite 100 Hz; 5 MHz: max. Bandbreite 2,8 kHz; 1,8–7,3, 14–24,99: max. Bandbreite 6 kHz; 10 MHz: max. Bandbreite 1 kHz; 28 MHz: max. Bandbreite 20 kHz; 50, 144 MHz: max. Bandbreite 30 kHz; 220 MHz: max. Bandbreite 100 kHz; 430, 902 MHz: max. Bandbreite 12 MHz)

Landeskennner (dem Heimatrufzeichen vorangestellt) (mit Kennzeichnung der Provinz): VE1/ Nova Scotia; VE2/ Quebec; VE3/ Ontario; VE4/ Manitoba; VE5/ Saskatchewan; VE6/ Alberta; VE7/ British Columbia; VE8/ Northwest Territories; VE9/ New Brunswick; VO1/ Newfoundland; VO2/ Labrador; VY1/ Yukon Territory; VY2/ Prince Edward Island; VYØ/ Nunavut Territory

Hinweis: CEPT-Empfehlung ECC/REC/(05)06 nicht implementiert, jedoch Gastlizenz für CEPT-Novice-Klasse (Informationen: Innovation, Science and Economic Development Canada, Amateur Radio Service Centre, 2 Queen Street East, Sault Ste. Marie, Ontario P6A 1Y3, Canada)

Info: Industry Canada – <http://www.ic.gc.ca/eic/site/smt-gst.nsf/eng/sf01226.html> (Stand: 22.01.14)

Kroatien

Frequenzen: 135,7–137,8; 472–479 kHz; 1,81–2; 3,5–3,8; 5,3515–5,3665; 7–7,2; 10,1–10,15; 14–14,35; 18,068–18,168; 21–21,45; 24,89–24,99; 28–29,7; 50–51,9; 70–70,45; 144–146; 430–440 MHz; 1,24–1,3; 2,3–2,45; 3,4–3,41; 5,65–5,85; 10–10,5; 24–24,25; 47–47,2; 76–81; 122,25–123; 134–141; 241–250 GHz; **CEPT-Novice-Klasse:** 3,5–3,8; 7–7,2; 14,04–14,15; 14,28–14,35; 21–21,45; 28–29,7; 144–146; 430–440 MHz; 1,24–1,3; 2,3–2,45; 5,65–5,85; 10–10,5; 24–24,25; 47–47,2; 76–81; 122,25–123; 134–141; 241–250 GHz

Leistung: 1500 W (135, 472 kHz: 1 W ERP; 1,85–2 MHz: 1000 W; 5 MHz: 15 W EIRP; 10 MHz: 250 W; 50 MHz: 100 W; 70 MHz: 10 W; alle Frequenzbereiche oberhalb 2,3 GHz: 150 W); **CEPT-Novice-Klasse:** 100 W

Betriebsarten: alle (135, 472 kHz: max. Bandbreite 200 Hz; 1,8–24,99 MHz: max. Bandbreite 2,7 kHz; 28 MHz: max. Bandbreite 6 kHz; 50, 70 MHz: max. Bandbreite 12 kHz; 144 MHz: max. Bandbreite 20 kHz; 430 MHz, 1,24 GHz: max. Bandbreite 2 MHz; 2,3–10,5, 24,05–24,25, 76–141 GHz: max. Bandbreite 10 MHz)

Landeskennner (dem Heimatrufzeichen vorangestellt): 9A/; Rufzeichenzusätze: /M Mobilbetrieb, /P Portabelbetrieb

Info: Hrvatska agencija za poštu i elektroničke komunikacije (HAKOM) – https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2017_11_116_2690.html (Stand: 24.11.17)

Lettland

Frequenzen: 135,7–137,8; 472–479 kHz; 1,81–2; 3,5–3,8; 5,3515–5,3665; 7–7,2; 10,1–10,15; 14–14,35; 18,068–18,168; 21–21,45; 24,89–24,99; 28–29,7; 50–52; 70–70,5; 144–146; 430–440 MHz; 1,24–1,3; 2,3–2,45; 3,4–3,41 (geplant); 5,65–5,85; 10–10,5; 24–24,25; 47–47,2; 76–81,5; 122,25–123; 134–141; 241–250 GHz; **CEPT-Novice-Klasse:** 3,51–3,75; 7,01–7,04; 21–21,45; 28–29,7; 50–52; 144–146; 430–440 MHz; 1,24–1,3 GHz

Leistung: 1000 W (135, 472 kHz: 1 W EIRP; 1,85–2 MHz: 10 W; 5 MHz: 15 W EIRP; 50 MHz: 800 W; 70, 144, 430 MHz, 1,24 GHz: 100 W [EME/MS: 144–144,4, 432–432,4 MHz: 1000 W, 1,296–1,2964 GHz: 300 W]; alle Frequenzbereiche oberhalb 2,3 GHz: 50 W); **CEPT-Novice-Klasse:** 100 W (144 MHz: 50 W; 430 MHz: 20 W; 1,2 GHz: 10 W)

Betriebsarten: alle (lt. IARU-Region-1-Bandplan; 135 kHz: max. Bandbreite 200 Hz, 472 kHz, 5 MHz: max. Bandbreite 800 Hz; 10 MHz: max. Bandbreite 500 Hz); **CEPT-Novice-Klasse:** alle (lt. IARU-Region-1-Bandplan; 7 MHz: nur CW)

Landeskennner (dem Heimatrufzeichen vorangestellt): YL/

Info: Satiksmes ministrija – <https://likumi.lv/doc.php?id=284085> (Stand: 09.08.16)

Liechtenstein

Frequenzen: 135,7–137,8; 472–479 kHz; 1,81–2; 3,5–3,8; 5,3515–5,3665; 7–7,2; 10,1–10,15; 14–14,35; 18,068–18,168; 21–21,45; 24,89–24,99; 28–29,7; 50–52; 144–146; 430–440 MHz; 1,24–1,26 (Sondergenehmigung); 1,26–1,3; 2,3–2,308 (Sondergenehmigung); 2,308–2,312; 2,312–2,45 (Sondergenehmigung); 5,65–5,725 (Sondergenehmigung); 5,725–5,85; 10–10,5; 24–24,25; 47–47,2; 76–81,5; 122,25–123; 134–141; 241–250 GHz; **CEPT-Novice-Klasse:** 1,81–2; 3,5–3,8; 21–21,45; 28–29,7; 144–146; 430–440 MHz

Leistung: 1000 W (135 kHz: 1 W ERP; 472 kHz: 5 W EIRP; 5 MHz: 15 W EIRP; 50 MHz, 2,3, 5,65 GHz: 100 W; alle Frequenzbereiche oberhalb 24 GHz: 10 W); **CEPT-Novice-Klasse:** 100 W (144, 430 MHz: 50 W)

Betriebsarten: alle (ATV: ab 430 MHz)

Landeskennner (dem Heimatrufzeichen vorangestellt): HBØ/; **CEPT-Novice-Klasse:** HBØY/; Rufzeichenzusätze: /AM Aeronauticalmobilbetrieb, /M Mobilbetrieb, /MM Maritimobilbetrieb, /P Portabelbetrieb

Info: Bundesamt für Kommunikation (BAKOM) – https://www.bakom.admin.ch/dam/bakom/de/dokumente/fk/vorschriften_fueramateurfunk.pdf (Stand: 07.01.15)

Litauen

Frequenzen: 135,7–137,8 kHz; 1,81–2; 3,5–3,8; 7–7,2; 10,1–10,15; 14–14,35; 18,068–18,168; 21–21,45; 24,89–24,99; 28–29,7; 50–52; 70,24–70,25; 144–146; 430–440 MHz; 1,24–1,3; 2,3–2,45; 5,66–5,67; 5,725–5,85; 10–10,5; 24–24,25; 47–47,2; 76–81; 122,25–123; 134–141; 241–250 GHz; **CEPT-Novice-Klasse:** 3,5–3,8; 7–7,2; 10,1–10,15; 14–14,35; 18,068–18,168; 21–21,45; 24,89–24,99; 28–29,7; 144–146; 430–440 MHz; 1,24–1,3; 2,3–2,45; 5,66–5,67; 5,725–5,85; 10–10,5; 24–24,25; 47–47,2; 76–81; 122,25–123; 134–141; 241–250 GHz

Leistung: 1000 W (135 kHz: 1 W EIRP; 1,85–2 MHz: 10 W; 50 MHz: 25 W EIRP; 70 MHz: 22 W EIRP; 144, 430 MHz: 250 W [EME: 144–144,16, 432–432,05 MHz: 1000 W]; 1,24 GHz: 100 W; alle Frequenzbereiche oberhalb 2,3 GHz: 25 W); **CEPT-Novice-Klasse:** 100 W (144, 430 MHz: 50 W; alle Frequenzbereiche oberhalb 1,24 GHz: 5 W)

Betriebsarten: alle (lt. IARU-Region-1-Bandplan; 135 kHz, 1,81–1,838: max. Bandbreite 200 Hz; 1,75–1,8, 1,838–1,85 MHz: max. Bandbreite 500 Hz; 1,85–2 MHz: max. Bandbreite 2,7 kHz; 70 MHz: CW/max. Bandbreite 500 Hz, SSB/max. Bandbreite 3 kHz)

Landeskennner (dem Heimatrufzeichen vorangestellt): LY/; Rufzeichenzusätze: /AM Aeronauticalmobilbetrieb, /M Mobilbetrieb, /MM Maritimobilbetrieb, /P Portabelbetrieb

Info: Ryšių reguliavimo tarnyba (RRT) – [http://www.rrt.lt/download/20069/sarasas_\(aktuali_20150211\).doc](http://www.rrt.lt/download/20069/sarasas_(aktuali_20150211).doc) (Stand: 10.02.15)

Luxemburg

Frequenzen: 135,7–137,8; 472–479 kHz; 1,81–2; 3,5–3,8; 5,3515–5,3665; 7–7,2; 10,1–10,15; 14–14,35; 18,068–18,168; 21–21,45; 24,89–24,99; 28–29,7; 50–52; 70,15–70,25; 144–146; 430–440 MHz; 1,24–1,3; 2,3–2,45; 3,4–3,41; 5,65–5,85; 10–10,5; 24–24,25; 47–47,2; 75,5–81; 134–141, 142–149; 241–250 GHz; **CEPT-Novice-Klasse:** 472–479 kHz; 1,81–2; 3,5–3,8; 21–21,45; 28–29,7; 50–52; 70,15–70,25; 144–146; 430–440 MHz; 1,24–1,3; 2,3–2,45; 3,4–3,41; 5,65–5,85; 10–10,5; 24–24,25; 47–47,2; 75,5–81; 134–141, 142–149; 241–250 GHz

Leistung: 100 W (1000 W nach Benachrichtigung des ILR) (135, 472 kHz: 1 W ERP; 1,81–1,83, 1,85–2 MHz: 10 W; 5 MHz: 15 W ERP; 50 MHz: 100 W; 70 MHz: 10 W ERP); **CEPT-Novice-Klasse:** 100 W (472 kHz: 1 W ERP; 1,81–1,83, 1,85–2, 70 MHz: 10 W)

Betriebsarten: alle (lt. IARU-Region-1-Bandplan; 50–50,1 MHz: nur CW; 50,1–50,5, 70 MHz: nur CW/SSB)

Landeskennner (dem Heimatrufzeichen vorangestellt): LX/; **CEPT-Novice-Klasse:** LX6/; Rufzeichenzusätze: /M Mobilbetrieb, /P Portabelbetrieb

Info: Institut Luxembourgeois de Régulation (ILR) – <https://assets.ilr.lu/frequences/Documents/ILRLU-1723895916-177.pdf> (Stand: 12.05.16)

Ehemalige jugoslawische Republik Mazedonien

Frequenzen: 135,7–137,8 kHz; 1,81–1,85; 3,5–3,8; 7–7,2; 10,1–10,15; 14–14,35; 18,068–18,168; 21–21,45; 24,89–24,99; 28–29,7; 50–52; 70–70,5; 144–146; 432–438 MHz; 1,24–1,3; 2,3–2,45; 5,65–5,85; 10–10,5; 24–24,25; 47–47,9; 76–81; 122,25–123; 134–141; 241–250 GHz

Leistung: 1500 W (135 kHz: 1 W; 1,8 MHz: 1000 W; 10 MHz: 300 W; 50, 1,24–1,256 GHz: 100 W; 144–144,845, 432–432,8, 433,6–434,5875 MHz: 1000 W; 145–146, 433–433,5875, 434–438 MHz, 1,2909875–1,2914875, alle Frequenzbereiche oberhalb 24 GHz: 50 W; 1,256–1,2909875, 1,2914875–1,3, 2,3 GHz: 75 W; 5,65, 10 GHz: 30 W)

Betriebsarten: alle (lt. IARU-Region-1-Bandplan)

Landeskennner (dem Heimatrufzeichen vorangestellt): Z38/

Hinweis: CEPT-Empfehlung ECC/REC/(05)06 nicht implementiert

Info: Agency for Electronic Communications (AEK) – <http://www.z37rsm.org.mk/uploads/Pravilnik.PDF> (Stand: 10.11.16)

Moldau

Frequenzen: 135,7–137,8; 472–479 kHz; 1,81–2; 3,5–3,8; 7–7,2; 10,1–10,15; 14–14,35; 18,068–18,168; 21–21,45; 24,89–24,99; 28–29,7; 50–52; 144–146; 430–440 MHz; 1,24–1,3; 2,3–2,45; 5,65–5,85; 10–10,5; 24,05–24,25; 47–47,2; 76–81; 134–141; 241–248 GHz; **CEPT-Novice-Klasse:** 135,7–137,8; 472–479 kHz; 1,85–2; 3,58–3,8; 7,035–7,2; 28,07–28,15, 28,225–29,7; 144–144,035, 144,1–144,4, 144,5–146; 430–432, 432,15–432,8, 432,99–440 MHz; 47–47,2; 77,5–78; 248–250 GHz

Leistung: 500 W (135 kHz: 1 W EIRP; 472 kHz: 1 W; 1,8 MHz: 10 W; 144 MHz: 200 W; 430 MHz, 2,3, 5,65 GHz: 5 W; 1,24 GHz: 50 W; 10–78, 134–250 GHz: 10 W; 78–81 GHz: 1 W); **CEPT-Novice-Klasse:** 25 W (135 kHz: 1 W EIRP; 472 kHz: 1 W; 1,8, alle Frequenzbereiche oberhalb 430 MHz: 5 W)

Betriebsarten: alle (lt. IARU-Region-1-Bandplan)

Landeskennern (dem Heimatrufzeichen vorangestellt): ER/

Info: Asociația Radioamateurs Moldova (ARM) –

http://www.arm.md/Doc/Regulamentul_radiocomunicatii_serviciul_amator_R.Moldova_RO.pdf (Stand: 29.03.13)

Monaco

Frequenzen: 135,7–137,8; 472–479 kHz; 1,81–2; 3,5–3,8; 7–7,2; 10,1–10,15; 14–14,35; 18,068–18,168; 21–21,45; 24,89–24,99; 28–29,7; 50–52; 70–70,5; 144–146; 430–440 MHz; 1,24–1,3; 2,3–2,45; 5,65–5,85; 10–10,5; 24–24,25; 47–47,2; 76–81,5; 122,25–123; 134–141; 241–250 GHz

Leistung: 100 W (135 kHz: 1 W; 472 kHz: 1 W EIRP)

Betriebsarten: alle (lt. IARU-Region-1-Bandplan)

Landeskennern (dem Heimatrufzeichen vorangestellt): 3A/

Hinweise: schriftliche oder telefonische Anmeldung erforderlich mit Angabe des Standortes und Dauer des Aufenthaltes bei Direction des Communications Electroniques, 23, Avenue Albert II, MC-98000 Monaco, Tel.: +377 98988800, E-Mail: dce@gouv.mc; CEPT-Empfehlung ECC/REC/(05)06 nicht implementiert

Info: Association des Radioamateurs de Monaco (ARM) – <http://www.arm.asso.mc/page22.html> (Stand: 11.08.12)

Montenegro

Frequenzen: 135,7–137,8; 499–505 kHz; 1,81–2; 3,5–3,8; 7–7,2; 10,1–10,15; 14–14,35; 18,068–18,168; 21–21,45; 24,89–24,99; 28–29,7; 50–52; 70–70,45; 144–146; 430–440 MHz; 1,24–1,3; 2,3–2,3208, 2,321–2,45; 3,4–3,41; 5,65–5,85; 10–10,5; 24–24,25; 47–48,5; 75,5–81; 122,25–123; 134–141; 241–250 GHz; **CEPT-Novice-Klasse:** 3,5–3,8; 7–7,2; 21–21,45; 28–28,15, 28,225–29,3, 29,52–29,7; 50–52; 70–70,45; 144–146; 430–440 MHz

Leistung: 1500 W (135 kHz: 1 W EIRP; 499 kHz: 20 W ERP; 1,8, 10, 18, 24, 144,499–144,794, 433,6–434 MHz, 1,24–1,26, 1,27–1,290994, 1,291494–1,2968, 1,298–1,3, 2,3–2,3208, 2,322–2,4, 5,67–5,79, 10–10,45, 24,048–24,25, 47,2–48,5, 75,5–77,5, 77,501–81, 122, 134,001–141, 241–248, 248,001–250 GHz: 300 W; 50, 70 MHz: 100 W; 144,794–146, 432,5–433,6, 434–440 MHz, 1,26–1,27, 1,290994–1,291494, 1,296994–1,298, 2,321–2,322, 2,4–2,45, 3,4, 5,65–5,67, 10,45–10,5, 24–24,048, 47–47,2, 77,5–77,501, 134–134,001, 248–248,001 GHz: 50 W); **CEPT-Novice-Klasse:** 100 W (alle Frequenzbereiche oberhalb 50 MHz: 25 W)

Betriebsarten: alle (lt. IARU-Region-1-Bandplan; 135, 499 kHz: nur CW)

Landeskennern (dem Heimatrufzeichen vorangestellt): 4O/; Rufzeichenzusätze: /AM Aeronauticalmobilbetrieb, /M Mobilbetrieb, /MM Maritimobilbetrieb, /P Portabelbetrieb

Info: Crna Gora Agencija za elektronske komunikacije i poštansku djelatnost –

<http://www.sluzbenilist.me/PravniAktDetalji.aspx?tag={BD4785D2-1911-4789-8A1F-B3B55492533E}> (Stand: 23.09.11)

Neuseeland

Frequenzen: 130–190; 472–479 kHz; 1,8–1,95; 3,5–3,9; 7–7,3; 10,1–10,15; 14–14,35; 18,068–18,168; 21–21,45; 24,89–24,99; 28–29,7; 50–54; 144–148; 430–440; 915–928 MHz; 1,24–1,3; 2,396–2,45; 3,3–3,41; 5,65–5,85; 10–10,5; 24–24,25; 47–47,2; 76–81; 122,25–123; 134–141; 241–250; 275–1000 GHz

Leistung: 1000 W (130 kHz: 5 W EIRP; 472 kHz, 915 MHz: 25 W EIRP)

Betriebsarten: alle

Landeskennern (dem Heimatrufzeichen vorangestellt): ZL/; zusätzliche Kennzeichnung möglich: ZL7/ Chatham Island; ZL8/ Kermadec Islands; ZL9/ Subantarctic Islands (Antipodes Islands, Auckland Islands, Bounty Islands, Campbell Island, Snares Islands)

Hinweise: für Kermadec Islands (ZL8) und für Subantarctic Islands (ZL9) ist eine Landeerlaubnis durch das New Zealand Department of Conservation erforderlich; Snares Islands (ZL9) zählen nicht zum DXCC-Gebiet „New Zealand Subantarctic Islands“; CEPT-Empfehlung ECC/REC/(05)06 nicht implementiert

Info: Radio Spectrum Management (RSM) – <https://gazette.govt.nz/assets/pdf-cache/2017/2017-go2423.pdf?2017-05-18> (Stand: 18.05.17)

Niederlande

Frequenzen: 135,7–137,8; 472–479 kHz; 1,81–1,88; 3,5–3,8; 5,3515–5,3665; 7–7,2; 10,1–10,15; 14–14,35; 18,068–18,168; 21–21,45; 24,89–24,99; 28–29,7; 50–52; 70–70,5; 144–146; 430–440 MHz; 1,24–1,3; 2,32–2,4, 2,4–2,45 (nur Satellitenbetrieb); 3,4–3,41; 5,65–5,85; 10–10,5; 24–24,25; 47–47,2; 75,5–81,5; 122,25–123; 134–141; 241–250 GHz; **CEPT-Novice-Klasse:** 7,05–7,1; 14–14,25; 28–29,7; 144–146; 430–440 MHz

Leistung: 400 W (472 kHz: 100 W; 5 MHz: 15 W EIRP; 7,1–7,2: 250 W; 50–50,45 MHz/CW/SSB, alle Frequenzbereiche oberhalb 1,24 GHz: 120 W; 50 MHz: 30 W; 70 MHz: 50 W); **CEPT-Novice-Klasse:** 25 W

Betriebsarten: alle (135, 472 kHz, 10,1–10,14 MHz: nur CW; 10,14–10,15 MHz: max. Bandbreite 500 Hz; 50–50,45 MHz: nur CW/SSB)

Landeskennern (dem Heimatrufzeichen vorangestellt): PA/; **CEPT-Novice-Klasse:** PD/

Info: Agentschap Telecom – <https://www.agentschaptelecom.nl/binaries/agentschap-telecom/documenten/richtlijnen/2018/01/16/gebruikersbepalingen-amateurfrequentiegebruik/gebruikersbepalingen-amateurfrequentiegebruik.pdf> (Stand: 20.08.12); Overheid van Nederland – <http://wetten.overheid.nl/BWBR0036375/2017-04-01> (Stand: 01.04.17)

Karibische Niederlande (Bonaire, Sint Eustatius, Saba)

Frequenzen: 1,8–2; 3,5–4; 5,3515–5,3665; 7–7,3; 10,1–10,15; 14–14,35; 18,068–18,168; 21–21,45; 24,89–24,99; 28–29,7; 50–54; 144–148; 220–225; 430–440; 902–928 MHz; 1,24–1,3; 2,32–2,45; 3,3–3,5; 5,65–5,925; 10–10,5; 24–24,5; 47–47,1; 75,5–81; 142–149; 241–250 GHz; **CEPT-Novice-Klasse:** 145–145,5, 146–148; 220–225; 430–433, 438–440 MHz

Leistung: 250 W (1500 W [oberhalb 30 MHz: 1000 W] mit Sondergenehmigung) (5 MHz: 25 W EIRP; 1,8, 50, 144, 430 MHz, 1,215 GHz: 150 W; 10 MHz: 250 W); **CEPT-Novice-Klasse:** 25 W

Betriebsarten: alle (10 MHz: nur CW/RTTY; ATV: ab 430 MHz); **CEPT-Novice-Klasse:** nur FM/Packet Radio

Landeskennern (dem Heimatrufzeichen vorangestellt) (mit Kennzeichnung der Insel): PJ4/ Bonaire; PJ5/ Sint Eustatius; PJ6/ Saba

Info: Overheid van Nederland – <http://wetten.overheid.nl/BWBR0028725/2010-10-10> (Stand: 10.10.10); Bureau Telecommunicatie en Post – <http://www.btnp.org/documents/Besluit-radioamateurs-BES.pdf> (Stand: 28.01.11)

Norwegen

Frequenzen: 135,7–137,8; 472–479 kHz; 1,81–2; 3,5–3,8; 5,26–5,41; 7–7,2; 10,1–10,15; 14–14,35; 18,068–18,168; 21–21,45; 24,74–24,99; 28–29,7; 50–52 (nur LA); 69,9–70,5; 144–146; 432–438 MHz; 1,24–1,3; 2,3–2,45; 3,4–3,41; 5,65–5,85; 10,25–10,5; 24–24,25; 47–47,2; 76–81; 122,25–123; 134–141; 241–250 GHz; **CEPT-Novice-Klasse:** alle Frequenzbereiche

Leistung: 1000 W (135, 472 kHz: 1 W EIRP; 1,85–2 MHz: 10 W; 5 MHz: 100 W; 70 MHz: 100 W [EME/MS: 1000 W]; 144, 432 MHz: 300 W [EME/MS: 1000 W]); alle Frequenzbereiche oberhalb 1,24 GHz: 100 W [1,2 GHz EME/MS: 1000 W]

Betriebsarten: alle (lt. IARU-Region-1-Bandplan; 135, 472 kHz, 10 MHz: max. Bandbreite 1 kHz; 1,8–7,2, 14–24 MHz: max. Bandbreite 6 kHz; 28, 50, 144 MHz: max. Bandbreite 18 kHz; 70 MHz: max. Bandbreite 16 kHz; 432 MHz: max. Bandbreite 30 kHz; 1,24, 2,3, 5,65 GHz: max. Bandbreite 20 MHz; 3,4 GHz: max. Bandbreite 7 MHz; alle Frequenzbereiche oberhalb 10,25 GHz: max. Bandbreite 50 MHz)

Landeskennern (dem Heimatrufzeichen vorangestellt): LA/ Norge; JW/ Svalbard

Hinweise: im Bereich 2,3–24,25 GHz gilt die Regelung nicht in einem Umkreis von 20 km um das Stadtzentrum von Ny-Ålesund; für die anderen norwegischen Gebiete in der Arktis – Bjørnøya (JW), Jan Mayen (JX) – und in der Antarktis (3Y) ist eine Sendegenehmigung und/oder eine Landeerlaubnis erforderlich; CEPT-Empfehlung ECC/REC/(05)06 nicht implementiert, jedoch CEPT-Novice-Klasse anerkannt

Info: Post- og teletilsynet – <https://lovdata.no/dokument/LTI/forskrift/2018-07-12-1220> (Stand: 08.08.18)

Österreich

Frequenzen: 135,7–137,8 kHz; 1,81–1,95; 3,5–3,8; 7–7,2; 10,1–10,15; 14–14,35; 18,068–18,168; 21–21,45; 24,89–24,99; 28–29,7; 50–52; 144–146; 430–440 MHz (439,1–440 MHz: nur Empfangsbetrieb); 1,24–1,3; 2,304–2,31, 2,32–2,322, 2,4–2,45; 5,65–5,85; 10,368–10,37, 10,4–10,5; 24–24,25; 47–47,2; 76–81; 122,25–123; 134–141; 241–250 GHz; **CEPT-Novice-Klasse:** 1,81–1,95; 3,5–3,8; 21–21,45; 28–29,7; 144–146; 430–440 MHz (439,1–440 MHz: nur Empfangsbetrieb)

Leistung: 200 W (135 kHz: 1 W ERP; 1,81–1,83, 1,85–1,95, 50 MHz, alle Frequenzbereiche oberhalb 2,304 GHz: 100 W; 10,368–10,37 GHz: 10 W EIRP); **CEPT-Novice-Klasse:** 100 W

Betriebsarten: alle (135 kHz, 1,81–1,84 MHz: CW/Digital; 1,84–1,95 MHz: CW/SSB/Digital; ATV: nur 433,75 und 434,25 MHz)

Landeskennern (dem Heimatrufzeichen vorangestellt): OE/; Rufzeichenzusätze: /M Mobilbetrieb, /P Portabelbetrieb

Info: Bundesminister für Verkehr, Innovation und Technologie (BMVIT) –

<https://www.ris.bka.gv.at/GeltendeFassung.wxe?Abfrage=Bundesnormen&Gesetzesnummer=10012870> (Stand: 20.02.18);

<https://www.ris.bka.gv.at/GeltendeFassung.wxe?Abfrage=Bundesnormen&Gesetzesnummer=10012930> (Stand: 20.02.18)

Peru

Frequenzen: 1,8–1,85; 3,5–3,75; 7–7,3; 10,1–10,15; 14–14,35; 18,068–18,168; 21–21,45; 24,89–24,99; 28–29,7; 50–54; 144–148; 220–222; 430–440; 902–928 MHz; 1,24–1,3; 2,4–2,45; 3,3–3,5; 5,65–5,925; 10–10,5; 24–24,25; 47–47,2 GHz

Leistung: 1000 W

Betriebsarten: alle

Landeskennern (dem Heimatrufzeichen vorangestellt) (mit Kennzeichnung des Departamento): OA1/ Lambayeque, Piura, Tumbes; OA2/ Cajamarca, La Libertad; OA3/ Ancash, Huánaco; OA4/ Capitale, Junín, Lima, Pasco; OA5/ Apurímac, Ayacucho, Huancavelica, Ica; OA6/ Arequipa, Moquegua, Tacna; OA7/ Cuzco, Madre de Dios, Puno; OA8/ Loreto, Ucayali; OA9/ Amazonas, San Martín

Hinweis: CEPT-Empfehlung ECC/REC/(05)06 nicht implementiert

Info: Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC) –

http://www.mtc.gob.pe/comunicaciones/autorizaciones/servicios_privados/documentos/reglamento_radioaf.pdf (Stand: 16.11.95);

http://www.mtc.gob.pe/comunicaciones/autorizaciones/servicios_privados/documentos/La_Radioafici3n_conceptos_y_codigos.pdf (Stand: 09.04.10)

Polen

Frequenzen: 135,7–137,8; 472–479 kHz; 1,81–2; 3,5–3,8; 5,3515–5,3665; 7–7,2; 10,1–10,15; 14–14,35; 18,068–18,168; 21–21,45; 24,89–24,99; 28–29,7; 50–52; 70,1–70,3; 144–146; 430–440 MHz; 1,24–1,3; 2,3–2,45; 3,4–3,41; 5,65–5,85; 10–10,5; 24–24,25; 47–47,2; 76–81; 122,25–123; 134–141; 241–250 GHz; **CEPT-Novice-Klasse:** 1,81–2; 3,5–3,8; 7–7,2; 14–14,35; 21–21,45; 28–29,7; 144–146; 430–440 MHz; 10–10,5 GHz

Leistung: 150 W (135, 472 kHz: 1 W EIRP; 1,81–1,83 MHz: 50 W In; 1,85–1,98 MHz: 10 W In; 5 MHz: 15 W EIRP; 70 MHz, 3,4 GHz: 20 W EIRP; 1268 MHz: 50 W In); **CEPT-Novice-Klasse:** 50 W

Betriebsarten: alle (135 kHz: nur CW)

Landeskennern (dem Heimatrufzeichen vorangestellt): SP/; **CEPT-Novice-Klasse:** SO/

Info: Urząd Komunikacji Elektronicznej (UKE) – <https://archiwum.uke.gov.pl/pozwolenia-amatorskie-4266> (Stand: 24.11.15)

Portugal

Frequenzen: 135,7–137,8; 472–479 kHz; 1,81–1,85, 1,85–2 (nur Contestbetrieb); 3,5–3,8; 5,3515–5,3665, 5,3715, 5,4035; 7–7,2; 10,1–10,15; 14–14,35; 18,068–18,168; 21–21,45; 24,89–24,99; 28–29,7; 50–52; 70,157–70,2125, 70,2375–70,2875; 144–146; 430–440 MHz; 1,24–1,3; 2,3–2,45 (Sondergenehmigung); 5,65–5,85 (Sondergenehmigung); 10–10,5 (10,37–10,45 GHz: Sondergenehmigung); 24–24,25; 47–47,2; 75,5–81; 122,25–123; 134–141; 241–250 GHz; **CEPT-Novice-Klasse:** 3,7–3,8, 7,1–7,2, 14,125–14,35, 21,151–21,45, 28–29,7, 50–50,5, 51–52; 144–146, 430–435, 438–440 MHz; 1,27–1,3; 24–24,05; 47–47,2; 77,5–78; 134–136; 248–250 GHz

Leistung: 1500 W (135, 472 kHz: 1 W EIRP; 1,81–1,83 MHz: 200 W; 10 MHz: 750 W; 50–50,5, 51–52 MHz: 300 W; 50,5–51 MHz: 25 W ERP; 70 MHz: 100 W ERP; 144, 430 MHz, 1,27–1,3, 10–10,37, 10,45–10,5 GHz: 300 W EIRP; 1,24–1,27 GHz: 50 W EIRP; alle Frequenzbereiche oberhalb 24 GHz: 50 W); **CEPT-Novice-Klasse:** 200 W (50, 144, 430 MHz: 150 W; 1,27 GHz: 100 W EIRP; alle Frequenzbereiche oberhalb 24 GHz: 10 W)

Betriebsarten: alle (lt. IARU-Region-1-Bandplan; 5 MHz: CW/SSB)

Landeskennern (dem Heimatrufzeichen vorangestellt): CT/; **CEPT-Novice-Klasse:** CS/; mit Kennzeichnung des Landesteils: CT7/, CS7/ Portugal; CT8/, CS8/ Açores; CT9/, CS9/ Madeira

Info: Autoridade Nacional de Comunicações (ANACOM) – <http://www.anacom.pt/render.jsp?contentId=981755> (Stand: 28.09.09);

<http://www.anacom.pt/render.jsp?contentId=956876> (Stand: 02.03.09); <http://www.anacom.pt/render.jsp?contentId=940079> (Stand:

10.01.14); http://www.anacom.pt/streaming/Adenda_2013_QNAF.pdf?contentId=1172857&field=ATTACHED_FILE (Stand: 06.09.13)

Rumänien

Frequenzen: 135,7–137,8 kHz; 1,81–2; 3,5–3,8; 7–7,2; 10,1–10,15; 14–14,35; 18,068–18,168; 21–21,45; 24,89–24,99; 28–29,7; 50–52; 70–70,3; 144–146; 430–440 MHz; 1,24–1,3; 2,3–2,45; 3,4–3,5; 5,65–5,85; 10–10,5; 24–24,25; 47–47,2; 75,5–84; 122,25–123; 134–141; 241–250 GHz; **CEPT-Novice-Klasse:** alle Frequenzbereiche

Leistung: 1000 W (135 kHz: 1 W; 70 MHz: 20 W; 144,4–146, 430–432, 432,3–440 MHz: 200 W; 1,24 GHz: 100 W); **CEPT-Novice-Klasse:** 100 W (70 MHz: 20 W; alle Frequenzbereiche oberhalb 430 MHz: 50 W)

Betriebsarten: alle

Landeskennner (dem Heimatrufzeichen vorangestellt): YO/; zusätzliche Kennzeichnung des Judet möglich: YO2/ Arad, Caraș-Severin, Hunedoara, Timiș; YO3/ București, Ilfov; YO4/ Brăila, Constanța, Galați, Tulcea, Vrancea; YO5/ Alba, Bihor, Bistrița-Năsăud, Cluj, Maramureș, Satu Mare, Sălaj; YO6/ Brașov, Covasna, Harghita, Mureș, Sibiu; YO7/ Argeș, Dolj, Gorj, Mehedinți, Olt, Vâlcea; YO8/ Bacău, Botoșani, Iași, Neamț, Suceava, Vaslui; YO9/ Buzău, Călărași, Dâmbovița, Giurgiu, Ialomița, Prahova, Teleorman

Info: Autoritatea Nationala pentru Administrare si Reglementare in Comunicatii (ANCOM) –

http://www.ancom.org.ro/uploads/links_files/REGULAMENT_FORMA_CONSOLIDATA_RADIOAMATOR.pdf (Stand: 16.12.13)

Russland

Frequenzen: 135,7–137,8 kHz; 1,81–2; 3,5–3,8; 7–7,2; 10,1–10,15; 14–14,35; 18,068–18,168; 21–21,45; 24,89–24,99; 28–29,7; 144–146; 430–440 MHz; 1,26–1,3; 2,32–2,32015 (nur EME), 2,4–2,45; 5,65–5,67, 5,725–5,85; 10–10,5; 24–24,25; 47–47,2; 76–78; 122,25–123; 134–141; 241–250 GHz; **CEPT-Novice-Klasse:** 135,7–137,8 kHz; 1,81–2; 3,51–3,775; 7–7,175; 21–21,45; 28–28,19, 28,255–29,3, 29,52–29,7; 144–146; 430–440 MHz; 1,26–1,3; 2,32–2,32015 (nur EME), 2,4–2,45; 5,65–5,67, 5,725–5,85; 10–10,5; 24–24,25; 47–47,2; 76–78; 122,25–123; 134–141; 241–250 GHz

Leistung: 100 W (135 kHz, 1,8, 144, 433–440 MHz, 1,26 GHz: 10 W; 430–433 MHz: 5 W); **CEPT-Novice-Klasse:** 10 W (alle Frequenzbereiche oberhalb 144 MHz: 5 W)

Betriebsarten: alle (lt. IARU-Region-1-Bandplan)

Landeskennner (dem Heimatrufzeichen vorangestellt): RA/; **CEPT-Novice-Klasse:** RC/

Info: Ministerstvo svyazi i massovykh kommunikacij Rossijskoj Federacii – http://minsvyaz.ru/common/upload/14-26-04_Prilozenie.pdf (Stand: 05.08.14)

Schweden

Frequenzen: 135,7–137,8; 472–479 kHz; 1,81–2; 3,5–3,8; 7–7,2; 10,1–10,15; 14–14,35; 18,068–18,168; 21–21,45; 24,89–24,99; 28–29,7; 50–52; 144–146; 432–438 MHz; 1,24–1,3; 2,4–2,45; 5,65–5,85; 10–10,5; 24–24,25; 47–47,2; 75,5–81; 122,25–123; 134–141; 241–250 GHz

Leistung: 1000 W (135, 472 kHz: 1 W EIRP; 1,85–2 MHz: 10 W; 10 MHz: 150 W; 50 MHz: 200 W; 2,4 GHz: 0,1 W)

Betriebsarten: alle (lt. IARU-Region-1-Bandplan; ATV: ab 432 MHz)

Landeskennner (dem Heimatrufzeichen vorangestellt): SM/ oder SA/; zusätzliche Kennzeichnung des Län möglich: SM1/ Gotland; SM2/ Norrbotten, Västerbotten; SM3/ Gävleborg, Jämtland, Västernorrland; SM4/ Dalarna, Örebro, Värmland; SM5/ Östergötland, Södermanland, Uppsala, Västmanland; SM6/ Halland, Västra Götaland; SM7/ Blekinge, Jönköping, Kalmar, Kronoberg, Skåne; SMØ/ Stockholm; Rufzeichenzusätze: /M Mobilbetrieb, /P Portabelbetrieb

Hinweis: CEPT--Empfehlung ECC/REC/(05)06 nicht implementiert

Info: Post- och telestyrelsen (PTS) – https://www.pts.se/globalassets/startpage/dokument/legala-dokument/foreskrifter/radio/ptsfs-2015_3-allmanna-rad-frekvensplanen.pdf (Stand: 17.07.15)

Schweiz

Frequenzen: 135,7–137,8; 472–479 kHz; 1,81–2; 3,5–3,8; 5,3515–5,3665; 7–7,2; 10,1–10,15; 14–14,35; 18,068–18,168; 21–21,45; 24,89–24,99; 28–29,7; 50–52; 144–146; 430–440 MHz; 1,24–1,26 (Sondergenehmigung); 1,26–1,3; 2,3–2,308 (Sondergenehmigung); 2,308–2,312; 2,312–2,45 (Sondergenehmigung); 5,65–5,725 (Sondergenehmigung); 5,725–5,85; 10–10,5; 24–24,25; 47–47,2; 76–81,5; 122,25–123; 134–141; 241–250 GHz; **CEPT-Novice-Klasse:** 1,81–2; 3,5–3,8; 21–21,45; 28–29,7; 144–146; 430–440 MHz

Leistung: 1000 W (135 kHz: 1 W ERP; 472 kHz: 5 W EIRP; 5 MHz: 15 W EIRP; 50 MHz, 2,3, 5,65 GHz: 100 W; alle Frequenzbereiche oberhalb 24 GHz: 10 W); **CEPT-Novice-Klasse:** 100 W (144, 430 MHz: 50 W)

Betriebsarten: alle (ATV: ab 430 MHz)

Landeskennner (dem Heimatrufzeichen vorangestellt): HB9/; **CEPT-Novice-Klasse:** HB3/; Rufzeichenzusätze: /AM Aeronauticalmobilbetrieb, /M Mobilbetrieb, /MM Maritimobilbetrieb, /P Portabelbetrieb

Info: Bundesamt für Kommunikation (BAKOM) –
https://www.bakom.admin.ch/dam/bakom/de/dokumente/fk/vorschriften_fueramateurfunk.pdf (Stand: 07.01.15)

Serbien

Frequenzen: 1,81–2; 3,5–3,8; 7–7,2; 10,1–10,15; 14–14,35; 18,068–18,168; 21–21,45; 24,89–24,99; 28–29,7; 50–51,9; 144–146; 432–438 MHz; 1,24–1,3; 2,3–2,45; 5,65–5,85; 10–10,5; 24–24,25; 47–47,2; 76–81,5; 122,25–123; 134–141; 241–250 GHz

Leistung: 1500 W (1,8, 10, 18, 24, 144,5–144,8, 432,5–433, 433,6–434 MHz, 1,24–1,26, 1,27–1,290994, 1,291484–1,2968, 1,298–1,3; 2,3–2,3208, 2,322–2,4, 5,67–5,79, 10–10,45 GHz: 300 W; 50 MHz: 100 W; 144,8–144,995, 434–434,6 MHz, 10,45–10,5, 24–24,048 GHz: 50 W; 144,995–145,5935, 433–433,6 MHz, 1,290994–1,291481, 1,297494–1,297981, 2,321–2,322 GHz: 30 W; 145,8–146, 435–438 MHz, 1,26–1,27, 2,4–2,45, 5,65–5,67, 24,048–24,25, alle Frequenzbereiche oberhalb 47 GHz: 75 W)

Betriebsarten: alle (lt. IARU-Region-1-Bandplan; 1,81–1,838, 50–50,1 MHz: max. Bandbreite 200 Hz; 1,838–1,84 MHz: max. Bandbreite 500 Hz; 1,84–2, 51,1–51,9 MHz: max. Bandbreite 2,7 MHz)

Landeskennner (dem Heimatrufzeichen vorangestellt): YU/

Hinweis: CEPT-Empfehlung ECC/REC/(05)06 nicht implementiert

Info: Republic Agency for Electronic Communications (RATEL) –
<http://www.ratel.rs/upload/documents/Regulativa/Pravilnici/Radiokomunikacije/Rules on requirements for operating amateur radio stations.pdf> (Stand: 24.06.11)

Sint Maarten

Frequenzen: 1,8–2; 3,5–4; 7–7,3; 10,1–10,15; 14–14,35; 18,068–18,168; 21–21,45; 24,89–24,99; 28–29,7; 50–54; 144–148; 220–225; 430–440; 902–928 MHz; 1,24–1,3; 2,32–2,45; 3,3–3,5; 5,65–5,925; 10–10,5; 24–24,5; 47–47,1; 75,5–81; 142–149; 241–250 GHz;
CEPT-Novice-Klasse: 145–145,5, 146–148; 220–225; 430–433, 438–440 MHz

Leistung: 1000 W (1,8, 50, 144, 430 MHz, 1,215 GHz: 150 W; 10, 18, 24 MHz: 250 W); **CEPT-Novice-Klasse:** 25 W

Betriebsarten: alle (1,8 MHz: nur Schmalband; 10 MHz: CW/Digital); **CEPT-Novice-Klasse:** nur FM

Landeskennner (dem Heimatrufzeichen vorangestellt): PJ7/

Info: Overheid van Nederland – http://decentrale.regelgeving.overheid.nl/cvdr/xhtmloutput/historie/Sint_Maarten/143162/143162_1.html (Stand: 27.03.13)

Slowakei

Frequenzen: 135,7–137,8 kHz; 1,81–2; 3,5–3,8; 5,3515–5,3665; 7–7,2; 10,1–10,15; 14–14,35; 18,068–18,168; 21–21,45; 24,89–24,99; 28–29,7; 50–52; 69,9–70,5; 144–146; 430–440 MHz; 1,24–1,3; 2,3–2,45; 3,4–3,41; 5,65–5,85; 10–10,45; 24–24,25; 47–47,2; 75,5–81; 122,25–123; 134–141; 241–250 GHz; **CEPT-Novice-Klasse:** 1,81–2; 3,52–3,78; 21,05–21,2; 28,05–29,7; 144–146; 430–440 MHz; 1,24–1,3; 2,3–2,45; 3,4–3,41; 5,65–5,85; 10–10,45; 24–24,25; 47–47,2; 75,5–81; 122,25–123; 134–141; 241–250 GHz

Leistung: 750 W (135 kHz: 1 W ERP; 1,85–2 MHz: 10 W; 5 MHz: 15 W EIRP); **CEPT-Novice-Klasse:** 100 W (1,85–2 MHz: 10 W)

Betriebsarten: alle (lt. IARU-Region-1-Bandplan; 135 kHz: max. Bandbreite 500 Hz; 1,81–1,838, 50–50,1 MHz: max. Bandbreite 200 Hz; 1,838–1,84 MHz: max. Bandbreite 500 Hz; 1,84–2, 50,1–52 MHz: max. Bandbreite 2,7 MHz)

Landeskennner (dem Heimatrufzeichen vorangestellt): OM/; zusätzliche Kennzeichnung des Kraj möglich: OM1/ Bratislava; OM2/ Bratislavský, Trnavský; OM4/ Trenčiansky; OM5/ Nitriansky; OM6/ Žilinský; OM7/ Banskobystrický; OM8/ Košický; OMØ/ Prešovský; **CEPT-Novice-Klasse:** OM9/; Rufzeichenzusätze: /AM Aeronauticalmobilbetrieb, /M Mobilbetrieb, /P Portabelbetrieb

Info: Telekomunikačný úrad – <http://www.teleoff.gov.sk/data/files/6322.pdf> (Stand: 12.02.10)

Slowenien

Frequenzen: 135,7–137,8; 472–479 kHz; 1,81–2; 3,5–3,8; 5,3515–5,3665; 7–7,2; 10,1–10,15; 14–14,35; 18,068–18,168; 21–21,45; 24,89–24,99; 28–29,7; 40,66–40,7; 50–52; 70–70,45; 144–146; 430–440 MHz; 1,24–1,3; 2,3–2,45; 3,4–3,41; 5,65–5,83; 10–10,5; 24–24,25; 47–48,5; 75,5–81,5; 122,25–123; 134–141; 241–250 GHz; **CEPT-Novice-Klasse:** 3,5–3,8; 7–7,2; 21–21,45; 28–29,7; 50–52; 70–70,45; 144–146; 430–440 MHz

Leistung: 1500 W (135 kHz: 1 W EIRP; 472 kHz: 5 W EIRP; 5 MHz: 15 W EIRP; 10 MHz, 1,24, 2,3 GHz: 300 W; 40, 50, 70 MHz, 5,65, 10 GHz: 100 W; 430–432, 438–440 MHz, alle Frequenzbereiche oberhalb 24 GHz: 50 W); **CEPT-Novice-Klasse:** 100 W (50, 70, 144, 430 MHz: 25 W)

Betriebsarten: alle

Landeskennner (dem Heimatrufzeichen vorangestellt): S5/; Rufzeichenzusätze: /AM Aeronauticalmobilbetrieb, /M Mobilbetrieb, /MM Maritimobilbetrieb, /P Portabelbetrieb

Info: Agencija za pošto in elektronske komunikacije (APEK) – <http://www.uradni-list.si/1/content?id=114276#!>/Splosni-akt-o-pogojih-za-uporabo-radijskih-frekvenc-namenjenih-radioamaterski-in-radioamaterski-satelitski-storitvi (Stand: 16.08.13)

Spanien

Frequenzen: 135,7–137,8; 472–479 kHz; 1,81–1,85; 3,5–3,8; 5,3515–5,3665; 7–7,2; 10,1–10,15; 14–14,35; 18,068–18,168; 21–21,45; 24,89–24,99; 28–29,7; 50–52; 70,15–70,2; 144–146; 430–440 MHz; 1,24–1,3; 2,3–2,45; 5,65–5,85; 10–10,5; 24–24,25; 47–47,2; 76–81 GHz

Leistung: 1000 W (135, 472 kHz: 1 W EIRP; 1,8 MHz: 200 W; 5 MHz: 15 W EIRP; 50, 144 MHz: 600 W [EME/MS: 1000 W]; 70 MHz: 10 W; 430 MHz: 300 W [EME/MS: 1000 W])

Betriebsarten: alle (135 kHz: max. Bandbreite 300 Hz; 1,8, 3,5, 5 MHz: max. Bandbreite 3 kHz; 7–29,7 MHz: max. Bandbreite 6 kHz; 50 MHz: max. Bandbreite 12 kHz; 144–440 MHz: max. Bandbreite 25 kHz)

Landeskennner (dem Heimatrufzeichen vorangestellt): EA/; zusätzliche Kennzeichnung der Provinz möglich: EA1/ Asturias, Ávila, Burgos, Cantabria, La Coruña, La Rioja, León, Lugo, Orense, Palencia, Pontevedra, Salamanca, Segovia, Soria, Valladolid, Zamora; EA2/ Álava, Guipúzcoa, Huesca, Navarra, Teruel, Vizcaya, Zaragoza; EA3/ Barcelona, Girona, Lleida, Tarragona; EA4/ Badajoz, Cáceres, Ciudad Real, Cuenca, Guadalajara, Madrid, Toledo; EA5/ Albacete, Alicante, Castellón, Murcia, Valencia; EA6/ Baleares; EA7/ Almería, Cádiz, Córdoba, Granada, Huelva, Jaén, Málaga, Sevilla; EA8/ Las Palmas, Santa Cruz de Tenerife; EA9/ Ceuta, Melilla; Rufzeichenzusätze: /M Mobilbetrieb, /P Portabelbetrieb

Hinweis: Regelung gilt nur für Angehörige von Mitgliedsstaaten der CEPT; CEPT-Empfehlung ECC/REC/(05)06 nicht implementiert

Info: Ministerio de Industria, Energía y Turismo – <http://www.boe.es/boe/dias/2013/07/12/pdfs/BOE-A-2013-7624.pdf> (Stand: 12.07.13)

Südafrika

Frequenzen: 135,7–137,8; 472–479 kHz; 1,81–2; 3,5–3,8; 5,35–5,45; 7–7,2; 10,1–10,15; 14–14,35; 18,068–18,168; 21–21,45; 24,89–24,99; 28–29,7; 40,675–40,685 (nur Ausbreitungstests); 50–54; 70–70,3; 144–146; 430–440 MHz; 1,24–1,3; 2,3–2,45; 5,65–5,85; 10–10,5; 24–24,25; 47–47,2; 75,5–81; 122,25–123; 134–141 GHz; **CEPT-Novice-Klasse (mit Gastlizenz):** 3,5–3,8; 7–7,2; 28,05–28,15, 28,3–28,5; 50–54; 144–146; 430–440 MHz

Leistung: 1000 W (135 kHz: 1 W EIRP; 5 MHz: 15 W EIRP; 10, 40, 53–54, 70 MHz, alle Frequenzbereiche oberhalb 2,3 GHz: 400 W; **CEPT-Novice-Klasse:** 100 W (70 MHz: 25 W)

Betriebsarten: alle (lt. IARU-Region-1-Bandplan; ATV: ab 430 MHz)

Landeskennner (dem Heimatrufzeichen vorangestellt): ZS/; **CEPT-Novice-Klasse:** ZU/; zusätzliche Kennzeichnung der Provinz möglich: ZS1/, ZU1/: Western Cape; ZS2/, ZU2/: Eastern Cape; ZS3/, ZU3/: Northern Cape; ZS4/, ZU4/: Free State; ZS5/, ZU5/: KwaZulu-Natal; ZS6/, ZU6/: Gauteng, Limpopo, Mpumalanga, North West

Hinweis: CEPT-Empfehlung ECC/REC/(05)06 nicht implementiert, jedoch Gastlizenz für CEPT-Novice-Klasse (Informationen: The Independent Communications Authority of South Africa (ICASA), Private Bag X10002, Sandton 2146, South Africa; E-Mail: botha@icasa.org.za)

Info: Independent Communications Authority of South Africa (ICASA) – <https://www.icasa.org.za/uploads/files/National-Radio-Frequency-Plan-2018-41650.pdf> (Stand: 25.05.18)

Tschechische Republik

Frequenzen: 135,7–137,8; 472–480 kHz; 1,81–2; 3,5–3,8; 7–7,2; 10,1–10,15; 14–14,35; 18,068–18,168; 21–21,45; 24,89–24,99; 28–29,7; 50–52; 144–146; 430–440 MHz; 1,24–1,3; 2,3–2,45; 3,4–3,41; 5,65–5,85; 10–10,5; 24–24,25; 47–47,2; 75,5–81; 122,25–123; 134–141; 241–250 GHz; **CEPT-Novice-Klasse:** 144–146; 430–440 MHz; 1,24–1,3; 2,3–2,45; 3,4–3,41; 5,65–5,85; 10–10,5; 24–24,25; 47–47,2; 75,5–81; 122,25–123; 134–141; 241–250 GHz

Leistung: 750 W (1,85–1,89 MHz: 75 W; 1,89–2 MHz: 10 W; 50 MHz, 3,4 GHz: 25 W); **CEPT-Novice-Klasse:** 10 W

Betriebsarten: alle (lt. IARU-Region-1-Bandplan; 135 kHz: nur CW)

Landeskennner (dem Heimatrufzeichen vorangestellt): OK/; Rufzeichenzusätze: /M Mobilbetrieb, /P Portabelbetrieb

Info: Ministerstvo informatiky – <http://www.crk.cz/ENG/ZOEKE>; http://www.crk.cz/ENG/156_2005E (Stand: 22.02.05)

Türkei

Frequenzen: 135,7–137,8 kHz; 1,81–1,85; 3,5–3,8; 7–7,2; 10,1–10,15; 14–14,35; 18,068–18,168; 21–21,45; 24,89–24,99; 28–29,7; 50–52 (Sondergenehmigung); 144–146; 430,2–439,425 MHz; 1,24–1,3; 5,65–5,67, 5,82–5,85; 10,45–10,452; 24–24,05; 47–47,2; 75,5–76; 134–142 GHz; **ohne Morseprüfung:** 144–146; 430,2–439,425 MHz

Leistung: 400 W (135 kHz: 5 W; 1,8 MHz: 30 W; 3,5, 7 MHz: 75 W; 10 MHz: 100 W; 144 MHz: 25 W; 144 MHz/FM, 430 MHz/FM, 1,2 GHz/FM: 5 W); **ohne Morseprüfung:** 5 W

Betriebsarten: alle (135 kHz, 1,81–1,832, 1,835–1,85 MHz: nur CW; 1,832–1,835 MHz: nur CW/SSB; 10 MHz: CW/Digital)

Landeskennner (dem Heimatrufzeichen vorangestellt): TA/; zusätzliche Kennzeichnung des II möglich: TA1/ Çanakkale (europ. Teil), Edirne, Istanbul (europ. Teil), Kırklareli, Tekirdağ; TA2/ Ankara, Bartın, Bilecik, Bolu, Düzce, Eskişehir, Istanbul (asiat. Teil), Karabük, Kırıkkale, Kocaeli, Sakarya, Yalova, Zonguldak; TA3/ Balıkesir, Bursa, Çanakkale, İzmir, Manisa; TA4/ Afyonkarahisar, Antalya, Aydın, Burdur, Denizli, Isparta, Kütahya, Muğla, Uşak; TA5/ Adana, Aksaray, Hatay, Karaman, Konya, Mersin, Nevşehir, Niğde, Osmaniye; TA6/ Amasya, Çankırı, Çorum, Kastamonu, Kırşehir, Samsun, Sinop, Tokat, Yozgat; TA7/ Bayburt, Erzincan, Giresun, Gümüşhane, Kayseri, Ordu, Sivas, Trabzon, Tunceli; TA8/ Adıyaman, Bingöl, Diyarbakır, Elâzığ, Gaziantep, Kahramanmaraş, Kilis, Malatya, Mardin, Şanlıurfa, Şırnak; TA9/ Ağrı, Ardahan, Artvin, Batman, Bitlis, Erzurum, Hakkâri, Iğdır, Kars, Muş, Rize, Siirt, Van; TAØ/ Inseln

Hinweis: Mitführen von Kopien offizieller Schreiben der Zoll- und Fernmeldebehörden empfehlenswert [Download: <http://www.tcsawat.org/images/Customs.gif>; <http://www.tcsawat.org/images/TK.gif>; <http://www.tcsawat.org/images/TK2.gif>; <http://www.tcsawat.org/images/EGM.pdf>]; CEPT-Empfehlung ECC/REC/(05)06 nicht implementiert

Info: Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu (BTK) – <http://www.btk.gov.tr/tr-TR/Sayfalar/Amator-Telsizcilik> (Stand: 23.06.15)

Ukraine

Frequenzen: 135,7–137,8 kHz; 1,81–2; 3,5–3,8; 7–7,2; 10,1–10,15; 14–14,35; 18,068–18,168; 21–21,45; 24,89–24,99; 28–29,7; 50,08–50,28 (Sondergenehmigungen); 144–144,399, 144,5–144,99, 145,194–146; 430–432,399, 432,5–432,994, 433,394–440 MHz; 5,65–5,67, 5,83–5,85; 10,1–10,15; 24–24,05; 47–47,2; 76–81; 122,25–123; 134–141; 241–250 GHz; **CEPT-Novice-Klasse:** 1,838–1,842, 1,85–2; 3,5–3,65; 7–7,1 (nur CW), 21–21,25; 28–29,3, 29,52–29,7; 144,035–144,399, 144,5–144,990, 145,194–146; 430–432, 432,025–432,399, 432,5–432,994, 433,394–440 MHz; 5,65–5,67 GHz; alle Frequenzbereiche oberhalb 10,1 GHz

Leistung: 200 W (135 kHz: 1 W EIRP; 1,81–1,85: 100 W; 1,85–2 MHz: 10 W; 50 MHz: 50 W; alle Frequenzbereiche oberhalb 144 MHz: 5 W); **CEPT-Novice-Klasse:** 40 W (1,838–1,842, 1,85–2 MHz, alle Frequenzbereiche oberhalb 144 MHz: 5 W)

Betriebsarten: alle (lt. IARU-Region-1-Bandplan; 135 kHz, 1,81–1,84, 50,08–50,1 MHz: nur CW; 1,84–1,9, 50,1–50,28 MHz: nur CW/SSB)

Landeskennner (dem Heimatrufzeichen vorangestellt): UT/

Info: Staatliches Komitee für Kommunikation und Information – <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/z0205-11> (Stand: 21.10.10); <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/z1174-13> (Stand: 25.06.13)

Ungarn

Frequenzen: 135,7–137,8; 472–479 kHz; 1,81–2; 3,5–3,8; 5,3515–5,3665; 7–7,2; 10,1–10,15; 14–14,35; 18,068–18,168; 21–21,45; 24,89–24,99; 28–29,7; 50–52; 70–70,5; 144–146; 430–440 MHz; 1,24–1,3; 2,3–2,45; 5,65–5,85; 10–10,5; 24–24,25; 47–47,2; 76–81,5; 122,25–123; 134–141; 241–250 GHz; **CEPT-Novice-Klasse:** 1,81–1,85, 3,5–3,8; 7–7,2; 21–21,45; 28–29,7; 144–146; 430–440 MHz; 1,290994–1,291494, 1,297494–1,298 GHz

Leistung: 1500 W (135, 472 kHz: 1 W EIRP; 1,85–2 MHz: 10 W; 5 MHz: 15 W EIRP; 50, 70 MHz: 10 W ERP; 144, 430–432, 438–440: 25 W; 432–438 MHz: 1000 W; 1,24 GHz: 500 W; 2,3 GHz: 150 W; 5,65, 10 GHz: 75 W; alle Frequenzbereiche oberhalb 24 GHz: 30 W); **CEPT-Novice-Klasse:** 50 W (1,8 MHz: 10 W; 7, 21, 144, 432–432,4 MHz: 25 W; 430–432, 432,5–440 MHz: 10 W; 1,29 GHz: 10 W)

Betriebsarten: alle (lt. IARU-Region-1-Bandplan; 135, 472 kHz, 1,81–1,838 MHz: max. Bandbreite 200 Hz; 1,838–1,84 MHz: max. Bandbreite 500 Hz; 1,84–2 MHz: max. Bandbreite 2,7 kHz); **CEPT-Novice-Klasse:** alle (lt. IARU-Region-1-Bandplan; 1,8, 21–21,11, 21,12–21,149 MHz: nur CW; 433,394–433,6 MHz, 1,29 GHz: nur FM)

Landeskennner (dem Heimatrufzeichen vorangestellt): HA/; zusätzliche Kennzeichnung des Megy möglich: HA1/ Győr-Moson-Sopron, Vas, Zala; HA2/ Komárom-Esztergom, Veszprém; HA3/ Baranya, Pécs, Somogy, Tolna; HA4/ Fejér; HA5/ Budapest; HA6/ Heves, Nógrád; HA7/ Pest, Jász-Nagykun-Szolnok; HA8/ Bács-Kiskun, Békés, Csongrád, Szeged; HA9/ Borsod-Abaúj-Zemplén, Miskolc; HAØ/ Debrecen, Hajdú-Bihar, Szabolcs-Szatmar-Bereg; Rufzeichenzusätze: /AM Aeronauticalmobilbetrieb, /M Mobilbetrieb, /MM Maritimobilbetrieb, /P Portabelbetrieb

Info: Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság – http://stir.nmhh.hu/?oldal=dokumentumGeneralo&root_rendeletelem_id=3&hatalyos=1 (Stand: 10.03.17)

USA

Frequenzen: W1-Ø, KH3-4, 6-7, KL7, KP1-2, 4-5: 135,7–137,8; 472–479 kHz; 1,8–2; 3,5–4; 5,3305–5,4064 (Mittelfrequenzen: 5,332, 5,348, 5,3585, 5,373, 5,405 MHz); 7–7,3; 10,1–10,15; 14–14,35; 18,068–18,168; 21–21,45; 24,89–24,99; 28–29,7; 50–54; 144–148; 222–225; 420–450 (420–430 MHz: regionale Einschränkungen); 902–928 MHz (regionale Einschränkungen in CO, NM, TX, WY); 1,24–1,3; 2,3–2,31, 2,39–2,45; 3,3–3,5; 5,65–5,925; 10–10,5; 24–24,25; 47–47,2; 76–81 (76–77 GHz: derzeit nicht freigegeben); 122,25–123; 134–141; 241–250 GHz – KH1-2, 5, 8-Ø: 135,7–137,8; 472–479 kHz; 1,8–2; 3,5–3,9; 7–7,2; 10,1–10,15; 14–14,35; 18,068–18,168; 21–21,45; 24,89–24,99; 28–29,7; 50–54; 144–148; 430–440 MHz; 1,24–1,3; 2,3–2,31, 2,39–2,45; 3,3–3,5; 5,65–5,85; 10–10,5; 24–24,25; 47–47,2; 76–81 (76–77 GHz: derzeit nicht freigegeben); 122,25–123; 134–141; 241–250 GHz

Leistung: 1500 W (135 kHz: 1 W EIRP; 472 kHz: 5 W EIRP [KL7 – bis 800 km östlich von Russland: 1 W EIRP]; 7,05–7,075 [nur KH1-2, 5, 8-Ø], 10 MHz: 200 W; 5 MHz: 100 W ERP; 219–220 MHz: 50 W PEP; 902 MHz: 50 W in der Umgebung der White Sands Missile Range)

Betriebsarten: alle (CW: alle Frequenzbereiche; SSB/FM/SSTV: 1,8–2, 3,75–4, 7,075–7,1 [nur KH1-2, 5, 8-Ø, KL7, KP1-2, 4-5], 7,15–7,3, 14,15–14,35, 18,11–18,168, 21,2–21,45, 24,93–24,99, 28,3–29,7, 50,1–54, 144,1–148, 222–225, 420–450, 902–928 MHz, 1,24–1,3 GHz; Digital: 1,8–2, 3,5–3,75, 7–7,15, 10,1–10,15, 14–14,15, 18,068–18,11, 21–21,2, 24,89–24,93, 28–28,3, 50,1–54, 144,1–148, 222–225, 420–450, 902–928 MHz, 1,24–1,3 GHz; alle: alle Frequenzbereiche oberhalb 2,3 GHz)

Landeskennner (dem Heimatrufzeichen vorangestellt) (mit Kennzeichnung des Bundesstaates bzw. Territoriums): KH1/ Baker Island, Howland Island; KH2/ Guam; KH3/ Johnston Island; KH4/ Midway Island; KH5/ Jarvis Island, Palmyra Island; KH5K/ Kingman Reef; KH6/ Hawaii; KH7/ Kure Island; KH8/ American Samoa; KH9/ Peale Island, Wake Island, Wilkes Island; KHØ/ Commonwealth of Northern Mariana Islands; KL7/ Alaska; KP1/ Navassa Island; KP2/ Virgin Islands; KP4/ Commonwealth of Puerto Rico; KP5/ Desecheo Island; W1/ Connecticut, Maine, Massachusetts, New Hampshire, Rhode Island, Vermont; W2/ New Jersey, New York; W3/ Delaware, District of Columbia, Maryland, Pennsylvania; W4/ Alabama, Florida, Georgia, Kentucky, North Carolina, South Carolina, Tennessee, Virginia; W5/ Arkansas, Louisiana, Mississippi, New Mexico, Oklahoma, Texas; W6/ California; W7/ Arizona, Idaho, Montana, Nevada, Oregon, Utah, Washington, Wyoming; W8/ Michigan, Ohio, West Virginia; W9/ Illinois, Indiana, Wisconsin; WØ/ Colorado, Iowa, Kansas, Minnesota, Missouri, Nebraska, North Dakota, South Dakota

Hinweis: CEPT-Empfehlung ECC/REC/(05)06 nicht implementiert, jedoch CEPT-Novice-Klasse gemäß den Bestimmungen für die amerikanische Extra Class anerkannt

Info: U. S. Government Publishing Office (GPO) – <http://www.ecfr.gov/cgi-bin/text-id?c=ecfr&SID=336ab7469b61ecbfa15086dbf1bf2c59&rgn=div5&view=text&node=47:5.0.1.1.6&idno=47#47:5.0.1.1.6.1.157.1> (Stand: 15.02.18); <http://www.arrl.org/files/file/Regulatory/Band Chart/Band Chart - 11X17 Color.pdf> (Stand: 22.09.17)

Zypern

Frequenzen: 135,7–137,8; 472–479 kHz; 1,81–2; 3,5–3,8; 5,3515–5,3665; 7–7,2; 10,1–10,15; 14–14,35; 18,068–18,168; 21–21,45; 24,89–24,99; 28–29,7; 50–51; 69,9–70,5; 144–146; 430–440 MHz; 1,24–1,3; 2,3–2,45; 3,4–3,41; 5,65–5,85; 10–10,5; 24–24,25; 47–47,2; 75,5–81,5; 122,25–123; 134–141; 241–250 GHz

Leistung: 400 W (135, 472 kHz: 1 W ERP; 5 MHz: 15 W EIRP)

Betriebsarten: alle (135 kHz: nur CW/FAX; 10 MHz: nur CW)

Landeskennner (dem Heimatrufzeichen vorangestellt): 5B/

Hinweis: CEPT-Empfehlung ECC/REC/(05)06 nicht implementiert

Info: Ministry of Communications and Works – http://www.cyhams.org/wp/?page_id=1250 (Stand: 20.02.18); Ministry of Transport, Communications and Works – [http://www.mcw.gov.cy/mcw/dec/dec.nsf/all/292484CFC7013DD4C2256EBA0023D447/\\$file/SxedioRadiosyxnothtwnthsDhokratias-30-6-2017-E2\(EnglishUnifiedUnofficial\).pdf?openelement](http://www.mcw.gov.cy/mcw/dec/dec.nsf/all/292484CFC7013DD4C2256EBA0023D447/$file/SxedioRadiosyxnothtwnthsDhokratias-30-6-2017-E2(EnglishUnifiedUnofficial).pdf?openelement) (Stand: 30.06.17)

Allgemeiner Hinweis: Die deutsche Zeugnisklasse A fällt unter die Bedingungen der CEPT-Empfehlung T/R 61-01 (Download: <http://www.erodocdb.dk/docs/doc98/official/pdf/TR6101.PDF>), die deutsche Zeugnisklasse E unter die Bedingungen der CEPT-Empfehlung ECC/REC/(05)06 (Download: <http://www.erodocdb.dk/docs/doc98/official/pdf/REC0506.PDF>). Alle Angaben ohne Gewähr.

(Online: <https://www.darc.de/der-club/referate/ausland/funken-im-ausland/cept-laenderliste/> – nach offiziellen Unterlagen zusammengestellt von Hans Schwarz, DK5JI – Stand: 18.09.18)