

## Aktuelle Übersicht

## Länder mit CEPT-Lizenz


 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: 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: 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; 135 kHz: max. Bandbreite 2,1 kHz; 1,8–30 MHz: max. Bandbreite 8 kHz; 50–146 MHz: max. Bandbreite 16 kHz) dem Heimatrufzeichen vorangestellter Landeskenner: ZA/

**Info:** Autoriteti i Komunikeve Elektronike dhe Postare (AKEP) – [www.akep.al/images/stories/AKEP/tregullore/2013/RADIOAMATORIZMIN-280113.pdf](http://www.akep.al/images/stories/AKEP/tregullore/2013/RADIOAMATORIZMIN-280113.pdf) (Stand: 23.1.13)

 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 (VK1, 2, 3, 4: 50–50,3 MHz); 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, 472 kHz: 1 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 MHz: max. Bandbreite 8 kHz; 28 MHz: max. Bandbreite 16 kHz; 50–144 MHz: max. Bandbreite 100 kHz); CEPT-Novice-Klasse: nur FM

dem Heimatrufzeichen vorangestellter Landeskenner: VK/; Rufzeichenzusatz: /P Portabelbetrieb

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

**Info:** Australian Communications and Media Authority (ACMA) – [www.comlaw.gov.au/Details/F2012L02574](http://www.comlaw.gov.au/Details/F2012L02574) (Stand: 21.12.12)

 Belarus


**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; 1,24–1,3; 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; 1,85–2 MHz: 10 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)

dem Heimatrufzeichen vorangestellter Landeskenner: EW/

**Info:** Staatliche Kommission für Funkfrequenzen beim Sicherheitsrat der Republik Belarus – <http://bit.ly/1T5HRIe> (Stand: 14.10.11)

 Belgien

**Frequenzen:** 135,7–137,8; 472–479; 501–504 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; 69,95 (nach Benachrichtigung des IBPT/BIPT); 70,19–70,4125 (nach Benachrichtigung des IBPT/BIPT); 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; 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 (472, 501 kHz: nur CW); CEPT-Novice-Klasse: alle außer ATV dem Heimatrufzeichen vorangestellter Landeskenner: 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) – [www.bipt.be/public/files/en/21220/FRERAM-13\\_UK.pdf](http://www.bipt.be/public/files/en/21220/FRERAM-13_UK.pdf) (Stand: 14.8.13)

 Bosnien und Herzegowina


**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; 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 (CEPT-Novice-Klasse: 150 W)

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

dem Heimatrufzeichen vorangestellter Landeskenner: E7/

**Info:** Regulatorna agencija za komunikacije (RAK) – [www.rak.ba/bih/index.php?uid=1269428226](http://www.rak.ba/bih/index.php?uid=1269428226) (Stand: 1.9.10)

 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)

dem Heimatrufzeichen vorangestellter Landeskenner: LZ/

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

**Info:** Communications Regulation Commission (CRC) – [www.crc.bg/files/\\_bg/Techicheski\\_iziskvania\\_radiolub\\_2014-08-12.pdf](http://www.crc.bg/files/_bg/Techicheski_iziskvania_radiolub_2014-08-12.pdf) (Stand: 12.8.14)

 Curaçao

**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; 220–225; 430–440; 1,215–1,3; 2,3–2,45; 3,3–3,5; 5,65–5,925; 10–10,5; 24–24,25; 47–47,2; 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 Input (1,8 MHz, alle Frequenzbereiche oberhalb 50 MHz: 150 W Input; 10, 18, 24 MHz: 250 W Input); CEPT-Novice-Klasse: 25 W

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

dem Heimatrufzeichen vorangestellter Landeskenner: PJ2/

**Info:** Overheid van Nederland – [http://decentrale.regelgeving.overheid.nl/cvdr/xhtmloutput/historie/Cura%C3%A7ao/144783/144783\\_1.html](http://decentrale.regelgeving.overheid.nl/cvdr/xhtmloutput/historie/Cura%C3%A7ao/144783/144783_1.html) (Stand: 10.10.10); Bureau Telecommunicatie en Post – [www.btpp.org/PDF/Telecom%20laws/1.4.6\\_Amateur\\_Radio\\_License.pdf](http://www.btpp.org/PDF/Telecom%20laws/1.4.6_Amateur_Radio_License.pdf) (Stand: 21.6.13)

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

**Betriebsarten:** alle (lt. IARU-Region-1-Bandplan [OX: lt. IARU-Region-2-Bandplan]; 135 kHz: max. Bandbreite 2,1 kHz; 1,8–30 MHz: max. Bandbreite 8 kHz; 50–146 MHz: max. Bandbreite 16 kHz)

dem Heimatrufzeichen vorangestellter Landeskenner: OZ/ Danmark; OX/ Grönland; OY/ Føroya

**Info:** OZ, OY: Erhvervsstyrelsen – <http://filer.erhvervsstyrelsen.dk/vejledning-for-amatoerradio> (Stand: 1.6.11); <https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=141490> (Stand: 23.5.12); OX: Radioforvaltningen – [www.vhf.gl/media/d486f974-18f4-40d6-8889-1c3edab8b73/Lovgivning/BP253 BEK 1134 af 03 12 2012 uden tilladelse\\_pdf](http://www.vhf.gl/media/d486f974-18f4-40d6-8889-1c3edab8b73/Lovgivning/BP253 BEK 1134 af 03 12 2012 uden tilladelse_pdf) (Stand: 3.12.12)

 Deutschland

**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; 50,03–50,08 (befristet bis 31.12.16); 50,08–51; 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; 10–10,5 GHz

**Leistung:** 750 W (135, 472 kHz: 1 W ERP; 1,85–1,89 MHz: 75 W; 1,89–2 MHz: 10 W; 10 MHz: 150 W; 50 MHz: 25 W PEP/horizontal [befristet bis 31.12.16]); CEPT-Novice-Klasse: 100 W (1,85–1,89, 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 [befristet bis 31.12.16]; 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)

dem Heimatrufzeichen vorangestellter Landeskenner: DL/; CEPT-Novice-Klasse: DO/; Rufzeichenzusätze: /AM Aeronautalmobilbetrieb, /M Mobilbetrieb, /MM Maritimobilbetrieb, /P Portabelbetrieb

**Info:** Bundesministerium der Justiz – [http://bundesrecht.juris.de/bundesrecht/afuv\\_2005/gesamt.pdf](http://bundesrecht.juris.de/bundesrecht/afuv_2005/gesamt.pdf) (Stand: 7.8.13)

Diese Liste bietet eine aktuelle Übersicht und Informationen der Länder, in denen Funkamateure ohne Gastlizenz Funkbetrieb machen dürfen. Für alle anderen Länder ist eine Gastlizenz erforderlich. Formulare zu einer Beantragung bekommen Sie über die DARC-Webseite.

## Estland

**Frequenzen:** 135,7–137,8; 472–479 kHz; 1,81–1,955; 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 (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); CEPT-Novice-Klasse: 10 W

**Betriebsarten:** alle (135, 472 kHz: CW/Digital; 1,8 MHz: CW/SSB; 10 MHz: CW/Digital; 50, 144 MHz: CW/SSB/Digital; 70 MHz: CW/SSB/AM/FM/Digital; ATV: ab 432 MHz)

**dem Heimatrufzeichen vorangestellter Landeskenner (mit Kennzeichnung des Maal):** ES1/ Tallinn; ES2/ Harjumaa; ES3/ Järvamaa, Läänemaa, Raplamaa; ES4/ Ida-Virumaa, Lääne-Virumaa; ES5/ Jõgevamaa, Tartumaa; ES6/ Põlvamaa, Valgamaa, Võrumaa; ES7/ Viljandimaa; ES8/ Pärnumaa; ES9/ Hiiumaa, Saaremaa, Inseln; Rufzeichenzusätze: /M Mobilbetrieb, /P Portabelbetrieb, /AM Aeronautischmobilbetrieb

**Info:** Minister of Economic Affairs and Communications – [www.riigiteataja.ee/akt/13297230](http://www.riigiteataja.ee/akt/13297230) (Stand: 21.11.07); [www.riigiteataja.ee/aktiisa/1080/2201/3002/MKM\\_m9\\_lisa3.pdf](http://www.riigiteataja.ee/aktiisa/1080/2201/3002/MKM_m9_lisa3.pdf) (Stand: 5.2.13)

## Finnland

**Frequenzen:** 135,7–137,8; 472–479 kHz; 1,81–1,855, 1,861–1,906, 1,912–2; 3,5–3,8; 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; 144–146; 432–438 MHz; 1,24–1,3; 2,3–2,4; 3,4–3,408; 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

**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; 50 MHz: 150 W/200 W PEP; 70–70,05 MHz: 25 W; 70,05–70,175, 70,225–70,25 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; 70,05–70,175, 70,225–70,25 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: 18 kHz)

**dem Heimatrufzeichen vorangestellter Landeskenner:** OH/; zusätzliche Kennzeichnung: OH0/ Ahvenmaa/Aland Islands; Rufzeichenzusätze: /AM Aeronautischmobilbetrieb, /M Mobilbetrieb, /MM Maritimobilbetrieb, /P Portabelbetrieb

**Info:** Finnish Communications Regulatory Authority (FICORA) – [www.viestintavirasto.fi/attachments/maaraykset/Viestintavirasto0612013M\\_EN.pdf](http://www.viestintavirasto.fi/attachments/maaraykset/Viestintavirasto0612013M_EN.pdf); [www.viestintavirasto.fi/attachments/Amatoorit\\_tajuuksaluet\\_lahetystehot\\_26032013.pdf](http://www.viestintavirasto.fi/attachments/Amatoorit_tajuuksaluet_lahetystehot_26032013.pdf) (Stand: 26.3.13)

## Frankreich

**Frequenzen:** F/FH/FR/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/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; 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, 472 kHz: 1 W EIRP; 28 MHz: 250 W; alle Frequenzbereiche oberhalb 50 MHz: 120 W)

**Betriebsarten:** alle (ohne Morseprüfung: 135 kHz bis 29,7 MHz kein CW) dem Heimatrufzeichen vorangestellter Landeskenner: F/ France; FG/ Guadeloupe; FH/ Mayotte; FJ/ St. Barthélemy; FK/ Nouvelle Calédonie; FM/ Martinique; FO/ Polynésie Française; FP/ St. Pierre & Miquelon; FR/ Réunion; FS/ St. Martin; FY/ Guiane Française; TK/ Corse; Rufzeichenzusätze: /M Mobilbetrieb, /MM Maritimobilbetrieb, /P Portabelbetrieb

**Hinweis:** für einige Überseeterritorien (FJ, FK, FO, FS, FT, FW, FY) ist eine Sendegenehmigung und/oder eine Landeerlaubnis erforderlich; CEPT-Empfehlung ECC/REC/(05)06 nicht implementiert

**Info:** Autorité de Régulation des Communications Electroniques et des Postes (ARCEP) – [www.arcep.fr/uploads/tx\\_gsavis/13-1515.pdf](http://www.arcep.fr/uploads/tx_gsavis/13-1515.pdf) (Stand: 17.12.13)

## 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:** 400 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)

**dem Heimatrufzeichen vorangestellter Landeskenner:** SV/; mit Kennzeichnung der Dhiamerismata: SV1/, SY1/ Attiki, Dytiki Elláda, Sterea Elláda & Evvoia; SV2/, SY2/ Dytiki Makedonia, Kentriki Makedonia; SV3/, SY3/ Pelopónnisos; SV4/, SY4/ Thessalia; SV5/, SY5/ Dhodakánisos; SV6/, SY6/ Ípiros; SV7/, SY7/ Anatoliki Makedonia, Thráki; SV8/, SY8/ Inseln außer Dodekánisos und Kriti; SV9/, SY9/ Kriti; Rufzeichenzusätze: /AM Aeronautischmobilbetrieb, /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) – [www.yme.gr/getfile.php?id=5249](http://www.yme.gr/getfile.php?id=5249) (Stand: 21.3.13)

## Großbritannien und Nordirland

**Frequenzen:** 135,7–137,8; 472–479 kHz (nach Betriebsmeldung („Notice of Variation“)); 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 (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; 3,4–3,475; 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; 1,85–2 MHz: 32 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)

**dem Heimatrufzeichen vorangestellter Landeskenner:** M/ England; MD/ Isle of Man; MI/ Northern Ireland; MJ/ Jersey; MM/ Scotland; MU/ Guernsey; MW/ Wales

**Hinweis:** für die britischen Überseeterritorien ist eine Sendegenehmigung und/oder eine Landeerlaubnis erforderlich; Formular für Betriebsmeldung („Notice of Variation“) auf 472 kHz: <http://rsgb.org/main/operating/licensing-novs-visitors/online-nov-application/472-479khz-nov/>; CEPT-Empfehlung ECC/REC/(05)06 nicht implementiert

**Info:** Office of Communications (Ofcom) – <http://licensing.ofcom.org.uk/binaries/spectrum/amateur-radio/guidance-for-licensees/amateur-terms.pdf> (Stand: 22.2.08)

## Irland

**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; 70,125–70,45; 144–146; 430–440 MHz; 1,24–1,3; 2,3–2,4; 5,57–5,85; 10–10,5; 24–24,05; 47–47,2 GHz; CEPT-Novice-Klasse: 144–146; 430–440 MHz

**Leistung:** 400 W (135 kHz: 1 W ERP; 472 kHz: 5 W; 1,85–2 MHz: 10 W; 10,50 MHz: 100 W; 70 MHz: 50 W [Mobilbetrieb: 25 W]; 430–432 MHz: 50 W; 1,24 GHz: 200 W; 2,3, 5,57, 10 GHz: 158 W; 24, 47 GHz: 50 W)

**Betriebsarten:** alle (135 kHz: CW/SSB; 472 kHz: CW/Schmalband; 1,8, 10, 18, 24 MHz: SSTV nicht erlaubt; 1,81–1,85 MHz: RTTY nicht erlaubt; 10,1–10,14 MHz: nur CW; 10,14–10,15 MHz: nur digitale Betriebsarten/max. Bandbreite 500 Hz)

**dem Heimatrufzeichen vorangestellter Landeskenner:** EI/; Rufzeichenzusatz: /M Mobilbetrieb

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

**Info:** Commission for Communications Regulation (ComReg) – [www.comreg.ie/\\_fileupload/publications/ComReg0945R1.pdf](http://www.comreg.ie/_fileupload/publications/ComReg0945R1.pdf) (Stand: 2.1.13)

## Island

**Frequenzen:** 135,7–137,8; 472–479 kHz; 1,81–2 (1,85–1,9 MHz: nur Contestbetrieb); 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; 24,89–24,99; 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, 7,1–7,2, 50 MHz, 1,24 GHz: 100 W; 1,9–2 MHz: 10 W; 144, 430 MHz: 500 W); CEPT-Novice-Klasse: 100 W (1,9–2 MHz: 10 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, 14–24 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)

**dem Heimatrufzeichen vorangestellter Landeskenner:** TF/; Rufzeichenzusätze: /M Mobilbetrieb, /P Portabelbetrieb

**Info:** Reglugerðasafn – [www.regluger.is/interpro/dkm/WebGuard.nsf/key2/348-2004](http://www.regluger.is/interpro/dkm/WebGuard.nsf/key2/348-2004) (Stand: 19.4.04)

## 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; ohne Morseprüfung: 50–50,2; 144–146; 430–440 MHz; 1,24–1,3; 2,3–2,45; 3,4–3,475; 5,65–5,85; 10,2–10,5; 24–24,05; 47–47,2; 75,5–76; 142–144; 248–250 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); ohne Morseprüfung: 150 W (50 MHz, 1,24 GHz: 25 W; 144 MHz/FM, 430 MHz/FM, 1,26–1,27 GHz/Satelliten: 100 W; 2,4–2,45 GHz: 0,1 W EIRP; 2,4–2,402 GHz/Satelliten: 100 W EIRP; 3,4 GHz: 10 W; 5,65–5,725 GHz: 15 W; 5,65–5,67 GHz/Satelliten: 25 W; 5,725–5,85 GHz: 0,1 W EIRP; alle Frequenzbereiche oberhalb 10,2 GHz: 15 W)

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

**dem Heimatrufzeichen vorangestellter Landeskenner:** 4X/ mit Morseprüfung (KW); 4Z7/ ohne Morseprüfung (UKW)

**Hinweis:** CEPT-Empfehlung ECC/REC/(05)06 nicht implementiert, jedoch Gastlizenz für CEPT-Novice-Klasse (Informationen: [www.iarc.org](http://www.iarc.org))

**Info:** Ministry of Communications (MoC) – [www.moc.gov.il/sip\\_storage/FILES/0/390.pdf](http://www.moc.gov.il/sip_storage/FILES/0/390.pdf) (Stand: 1.10.99)

## 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)

**dem Heimatrufzeichen vorangestellter Landeskenner:** I/; zusätzliche Kennzeichnung der Regio möglich (gilt offiziell auch für autonome Regionen mit Sonderstatus 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; I0/ Lazio, Sardegna, Umbria; geduldet werden folgende vorangestellte Landeskenner für autonome Regionen mit Sonderstatus und Inseln: IA1/ Isola di Lampedusa; IA5/ Isola Toscana; IB0/ Isola di Lampedusa; IC8/ Isola di Capri; ID8/ Isola di Ischia; IE9/ Isola di Ustica; IF9/ Isola di Egadi; IG9/ Isola di Pelagia; IH9/ Isola di Pantelleria; IJ7/ Isola di Pianosa; IJ8/ Isola di Pianosa; IJ9/ Isola di Pianosa; IL3/ Isola di Pianosa; IL4/ Isola di Pianosa; IL6/ Isola di Pianosa; IM0/ Isola di Pianosa; IN3/ Trentino Alto Adige; IP1/ Isola di Pianosa; IS0/ Isola di Pianosa; IT9/ Sicilia; IV3/ Friuli Venezia Giulia; IX1/ Valle d'Aosta

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

**Info:** Ministero dello Sviluppo Economico – [www.sviluppoeconomico.gov.it/images/stories/documenti/radio/PNRF\\_27\\_maggio\\_2015.pdf](http://www.sviluppoeconomico.gov.it/images/stories/documenti/radio/PNRF_27_maggio_2015.pdf) (Stand: 27.5.15); Associazione Radioamatori Italiani (ARI) – [www.ari.it/index.php?option=com\\_content&view=category&layout=blog&id=76&Itemid=84&lang=en](http://www.ari.it/index.php?option=com_content&view=category&layout=blog&id=76&Itemid=84&lang=en) (Stand: 2010)

## 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, 14–24: 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; alle Frequenzbereiche oberhalb 1,24 GHz: ohne Beschränkung)

**dem Heimatrufzeichen vorangestellter Landeskenner (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; VY0/ Nunavut Territory

**Hinweis:** CEPT-Empfehlung ECC/REC/(05)06 nicht implementiert, jedoch Gastlizenz für CEPT-Novice-Klasse (Informationen: Industry Canada, Amateur Radio Service Centre, P.O. Box 9654, Postal Station T, Ottawa, ON K1G 6K9, Canada)

**Info:** Industry Canada – [www.ic.gc.ca/eic/site/smt-gst.nsf/eng/sf01226.html](http://www.ic.gc.ca/eic/site/smt-gst.nsf/eng/sf01226.html) (Stand: 22.1.14)

## Kroatien

**Frequenzen:** 135,7–137,8 kHz; 1,81–1,9; 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; 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; 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 kHz: 1 W ERP; 1,8 MHz: 1000 W; 10, 18, 24 MHz: 250 W; 50 MHz: 100 W; 70 MHz: 10 W); CEPT-Novice-Klasse: 100 W

**Betriebsarten:** alle (135 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)

**dem Heimatrufzeichen vorangestellter Landeskenner:** 9A/; Rufzeichenzusätze: /M Mobilbetrieb, /P Portabelbetrieb

**Info:** Hrvatska agencija za poštu i elektroni ke komunikacije (HAKOM) – [www.hakom.hr/userdocs/images/2011/radiodifuzija\\_i\\_dozvole//2012/Pravilnik\\_o\\_amaterskim\\_radijskim\\_komunikacijama>NN\\_45\\_12.pdf](http://www.hakom.hr/userdocs/images/2011/radiodifuzija_i_dozvole//2012/Pravilnik_o_amaterskim_radijskim_komunikacijama>NN_45_12.pdf) (Stand: 25.4.12)

## Lettland

**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; 70–70,5; 144–146; 430–440 MHz; 1,24–1,3; 2,3–2,45; 5,65–5,85; 10–10,5; 24–24,25V 47–47,2; 76–81,5; 122,25–123; 134–141; 241–250 GHz

**Leistung:** 1000 W (135 kHz: 1 W ERP; 1,85–2 MHz: 10 W; 10 MHz: 500 W; 50, 70, 144, 430 MHz: 100 W; alle Frequenzbereiche oberhalb 1,24 GHz: 50 W)

**Betriebsarten:** alle (lt. IARU-Region-1-Bandplan; 135 kHz: max. Bandbreite 300 Hz, 10 MHz: max. Bandbreite 800 Hz)

**dem Heimatrufzeichen vorangestellter Landeskenner:** YL/

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

**Info:** Satikmes ministrija – [www.likumli.lv/doc.php?id=174973](http://www.likumli.lv/doc.php?id=174973) (Stand: 28.4.08)

## Liechtenstein

**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; 1,24–1,26 (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; 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)

**dem Heimatrufzeichen vorangestellter Landeskenner:** HB0/; CEPT-Novice-Klasse: HB0Y/; Rufzeichenzusätze: /AM Aeronauticalmobilbetrieb, /M Mobilbetrieb, /MM Maritimmobilbetrieb, /P Portabelbetrieb

**Info:** Bundesamt für Kommunikation (BAKOM) – [www.bakom.admin.ch/themen/frequenzen/00689/01560/](http://www.bakom.admin.ch/themen/frequenzen/00689/01560/) (Stand: 7.1.15)

## 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)

**dem Heimatrufzeichen vorangestellter Landeskenner:** LY/; Rufzeichenzusätze: /AM Aeronauticalmobilbetrieb, /M Mobilbetrieb, /MM Maritimmobilbetrieb, /P Portabelbetrieb

**Info:** Rysiu reguliavimo tarnyba (RRT) – [www.rtt.lt/download/20069/sarasas\\_aktuali\\_20150211\).doc](http://www.rtt.lt/download/20069/sarasas_aktuali_20150211).doc) (Stand: 10.2.15)

## Luxemburg

**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; 70,15–70,25; 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; 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)

**dem Heimatrufzeichen vorangestellter Landeskenner:** LX/; CEPT-Novice-Klasse: LX6/; Rufzeichenzusätze: /M Mobilbetrieb, /P Portabelbetrieb

**Info:** Institut Luxembourgeois de Régulation (ILR) – [www.ilr.public.lu/services\\_frequencies/examens/radioamateurs/Brochure-Radioamateurs-0914.pdf](http://www.ilr.public.lu/services_frequencies/examens/radioamateurs/Brochure-Radioamateurs-0914.pdf) (Stand: 16.9.14)

## Ehem. 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)

**dem Heimatrufzeichen vorangestellter Landeskenner:** Z38/

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

**Info:** Agency for Electronic Communications (AEC) – [www.aek.mk/mk/dokumenti/javni-raspravi/item/download/623\\_a2f08d06e7abb5739a857fa\\_b0312af36](http://www.aek.mk/mk/dokumenti/javni-raspravi/item/download/623_a2f08d06e7abb5739a857fa_b0312af36) (Stand: 26.9.14)

## 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, 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, 472 kHz: 1 W; 1,85–2, 430 MHz, 47, 77,5, 248 GHz: 5 W)

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

**dem Heimatrufzeichen vorangestellter Landeskenner:** ER/

**Info:** Ministerul Tehnologiei Informației și Comunicațiilor (MTIC) – [www.mtic.gov.md/sites/default/files/radioamator/regulamentul\\_radiocomunicatii\\_serviciul\\_amator\\_r.moldova\\_2013\\_ro.pdf](http://www.mtic.gov.md/sites/default/files/radioamator/regulamentul_radiocomunicatii_serviciul_amator_r.moldova_2013_ro.pdf) (Stand: 29.3.13)



## 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, 472 kHz: 1 W EIRP)

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

**dem Heimatrufzeichen vorangestellter Landeskenner:** 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; CEPT-Empfehlung ECC/REC/(05)06 nicht implementiert

**Info:** Association des Radioamateurs de Monaco (ARM) – [www.arm.asso.mc/page22.html](http://www.arm.asso.mc/page22.html) (Stand: 11.8.12)



## 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)

**dem Heimatrufzeichen vorangestellter Landeskenner:** 4O/

**Info:** Crna Gora Agencija za elektronsku komunikaciju i poštansku djelatnost – [www.sluzbenilist.me/PravniAktDetalji.aspx?tag={BD4785D2-1911-4789-8A1F-B3B55492533E}](http://www.sluzbenilist.me/PravniAktDetalji.aspx?tag={BD4785D2-1911-4789-8A1F-B3B55492533E}) (Stand: 23.9.11)



## 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; 51–53; 144–148; 430–440; 921–928 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; 75,5–81; 122,25–123; 134–141; 241–250; 275–1000 GHz

**Leistung:** 1000 W (130 kHz: 5 W EIRP; 472 kHz, 921 MHz: 25 W EIRP)

**Betriebsarten:** alle

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

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

**Info:** Radio Spectrum Management (RSM) – [www.rsm.govt.nz/about-rsm/pdf-and-documents-library/spectrum-policy/official-information-notices-gazette/gurl-notices/amateur-radio-operators/radiocommunications-regulations-general-user-radio-licence-for-amateur-radio-operators-notice-2013.pdf](http://www.rsm.govt.nz/about-rsm/pdf-and-documents-library/spectrum-policy/official-information-notices-gazette/gurl-notices/amateur-radio-operators/radiocommunications-regulations-general-user-radio-licence-for-amateur-radio-operators-notice-2013.pdf) (Stand: 1.8.13)



## Niederlande

**Frequenzen:** 135,7–137,8; 472–479 kHz; 1,81–1,88; 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; 50–52; 70–70,5; 144–146; 430–440 MHz; 1,24–1,3; 2,32–2,45; 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; CEPT-Novice-Klasse: 7,05–7,1; 14–14,25; 28–29,7; 144–146; 430–440 MHz

**Leistung:** 400 W (472 kHz, 5 MHz: 100 W; 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)

**dem Heimatrufzeichen vorangestellter Landeskenner:** PA/; CEPT-Novice-Klasse: PD/

**Info:** Agentschap Telecom – [www.agentschaptelecom.nl/sites/default/files/gebruikersbepalingen-amateurfrequentiegebruik.pdf](http://www.agentschaptelecom.nl/sites/default/files/gebruikersbepalingen-amateurfrequentiegebruik.pdf) (Stand: 20.8.12); <http://wetten.overheid.nl/BWBR0036375/2015-12-03> (Stand: 18.2.16)



## Karibische Niederlande (Bonaire, Sint Eustatius, Saba)

**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:** 250 W (1500 W [oberhalb 30 MHz: 1000 W] mit Sondergenehmigung) (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

**dem Heimatrufzeichen vorangestellter Landeskenner (mit Kennzeichnung der Insel):** PJ4/ Bonaire; PJ5/ Sint Eustatius; PJ6/ Saba

**Info:** Bureau Telecommunicatie en Post – [www.btnp.org/documents/](http://www.btnp.org/documents/)

Besluit-radioamateurs-BES.pdf (Stand: 28.1.11); Overheid van Nederland – <http://wetten.overheid.nl/BWBR0028725/2010-10-10> (Stand: 17.2.16)



## 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); 70,0625–70,0875, 70,1375–70,1875, 70,1875–70,2625 (außer Hordaland, Rogaland, Vest-Agder), 70,2625–70,3125, 70,3625–70,3875, 70,4125–70,4625; 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

**Leistung:** 1000 W (135, 472 kHz: 1 W EIRP; 5, 50, 70 MHz, alle Frequenzbereiche oberhalb 1,24 GHz: 100 W; 1,85–2 MHz: 10 W; 144, 432 MHz: 300 W) Betriebsarten: alle (lt. IARU-Region-1-Bandplan; 135 kHz, 10 MHz: max. Bandbreite 1 kHz; 472 kHz: nur CW; 1,8–7, 14–24 MHz: max. Bandbreite 6 kHz; 28–146 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)

**dem Heimatrufzeichen vorangestellter Landeskenner:** LA/ Norge; JW/ Svalbard

**Hinweise:** für die anderen norwegischen Gebiete in der Arktis (JW Bjørnøya, JX Jan Mayen) und in der Antarktis (3Y) ist eine Sendegenehmigung und/oder eine Lande-erlaubnis erforderlich; CEPT-Empfehlung ECC/REC/(05)06 nicht implementiert, jedoch Gastlizenz für CEPT-Novice-Klasse (Post- og Teletilsynet (NPT), Postboks 93, 4791 Lillesand)

**Info:** Post- og teletilsynet – <http://lovdata.no/dokument/LTI/forskrift/2012-10-31-1017> (Stand: 31.10.12)



## 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)

**dem Heimatrufzeichen vorangestellter Landeskenner:** OE/; Rufzeichenzusätze: /M Mobilbetrieb, /P Portablbetrieb

**Info:** Bundesminister für Verkehr, Innovation und Technologie (BMVIT) – <https://www.ris.bka.gv.at/GeltendeFassung.wxe?Abfrage=Bundesnormen&Gesetzesnummer=10012870> (Stand: 12.2.16); <https://www.ris.bka.gv.at/GeltendeFassung.wxe?Abfrage=Bundesnormen&Gesetzesnummer=10012930> (Stand: 12.2.16)



## 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

**dem Heimatrufzeichen vorangestellter Landeskenner (mit Kennzeichnung des Departamento):** OA1/ Lambayeque, Piura, Tumbes; OA2/ Cajamarca, La Libertad; OA3/ Ancash, Huánuco; 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

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

**Info:** Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC) – [www.mtc.gob.pe/comunicaciones/autorizaciones/servicios\\_privados/documentos/reglamento\\_radioaf.pdf](http://www.mtc.gob.pe/comunicaciones/autorizaciones/servicios_privados/documentos/reglamento_radioaf.pdf) (Stand: 16.11.95); [www.mtc.gob.pe/comunicaciones/autorizaciones/servicios\\_privados/documentos/LA Radioafición conceptos y codigos.pdf](http://www.mtc.gob.pe/comunicaciones/autorizaciones/servicios_privados/documentos/LA Radioafición conceptos y codigos.pdf) (Stand: 9.4.10)



## Polen

**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; 70,1–70,3; 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; 70 MHz, 3,4 GHz: 20 W EIRP; 1268 MHz: 50 W In); CEPT-Novice-Klasse: 50 W

**Betriebsarten:** alle (135 kHz: nur A1A)

**dem Heimatrufzeichen vorangestellter Landeskenner:** SP/; CEPT-Novice-Klasse: SO/

**Info:** Urz d Komunikacji Elektronicznej (UKE) – <https://www.uk.gov.pl/pozwolonia-amatorskie-4266> (Stand: 30.11.15)



## Portugal

**Frequenzen:** 135,7–137,8; 472–479 kHz; 1,81–1,85, 1,85–2 (nur für Contestes); 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; 70,157–70,2125, 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)  
**dem Heimatrufzeichen vorangestellter Landeskenner:** CT/; CEPT-Novice-Klasse: CS/; mit Kennzeichnung des Landesteils: CT7/, CS7/ Portugal; CT8/, CS8/ Açores; CT9/, CS9/ Madeira  
**Info:** Autoridade Nacional de Comunicações (ANACOM) – [www.anacom.pt/render.jsp?contentId=981755](http://www.anacom.pt/render.jsp?contentId=981755) (Stand: 28.9.09); [www.anacom.pt/render.jsp?contentId=956876](http://www.anacom.pt/render.jsp?contentId=956876) (Stand: 02.03.09); [http://www.anacom.pt/streaming/Adenda\\_2013\\_QNAF.pdf?contentId=1172857&field=ATTACHED\\_FILE](http://www.anacom.pt/streaming/Adenda_2013_QNAF.pdf?contentId=1172857&field=ATTACHED_FILE) (Stand: 6.9.13)

## 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  
**dem Heimatrufzeichen vorangestellter Landeskenner:** 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, Calarași, Dâmbovița, Giurgiu, Ialomița, Prahova, Teleorman

**Info:** Autoritatea Nationala pentru Administrare și Reglementare în Comunicații (ANCOM) – [www.ancom.org.ro/uploads/links\\_files/REGULAMENT\\_FORMA\\_CONSOLIDATA\\_RADIOAMATOR.pdf](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)  
**dem Heimatrufzeichen vorangestellter Landeskenner:** RA/; CEPT-Novice-Klasse: RC/

**Info:** Ministerstvo svyazi i massovykh kommunikacij Rossijskoj Federacii – [http://minsvyaz.ru/common/upload/14-26-04\\_Prilozenie.pdf](http://minsvyaz.ru/common/upload/14-26-04_Prilozenie.pdf) (Stand: 22.7.14)

## 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; CEPT-Novice-Klasse: alle Frequenzbereiche

**Leistung:** 1000 W (135 kHz: 1 W ERP; 1,93–2 MHz: 10 W ERP; 10 MHz: 150 W; 50 MHz: 200 W; 2,4 GHz: 0,1 W); CEPT-Novice-Klasse: 100 W (144, 432 MHz: 75 W)

**Betriebsarten:** alle (lt. IARU-Region-1-Bandplan; ATV: ab 432 MHz)  
**dem Heimatrufzeichen vorangestellter Landeskenner:** SM/; 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; SM8/ Stockholm; Rufzeichenzusätze: /M Mobilbetrieb, /P Portabelbetrieb

**Info:** CEPT-Empfehlung ECC/REC/(05)06 nicht implementiert, jedoch CEPT-Novice-Klasse anerkannt

**Info:** Post- och telestyrelsen (PTS) – <http://www.pts.se/upload/Foreskrifter/Radio/ptsfs-2011-2-allmanna-rad-frekvensplanen.pdf> (Stand: 15.11.11); [www.pts.se/upload/Foreskrifter/Radio/ptsfs-2012-3-undantag-tillstand.pdf](http://www.pts.se/upload/Foreskrifter/Radio/ptsfs-2012-3-undantag-tillstand.pdf) (Stand: 14.9.12)

## Schweiz

**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; 1,24–1,26 (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; 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)

**dem Heimatrufzeichen vorangestellter Landeskenner:** HB9/; CEPT-Novice-Klasse: HB3/; Rufzeichenzusätze: /AM Aeronautischmobilbetrieb, /M Mobilbetrieb, /MM Maritimobilbetrieb, /P Portabelbetrieb

**Info:** Bundesamt für Kommunikation (BAKOM) – [www.bakom.admin.ch/themen/frequenzen/00689/01560/](http://www.bakom.admin.ch/themen/frequenzen/00689/01560/) (Stand: 7.1.15)

## 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)

**dem Heimatrufzeichen vorangestellter Landeskenner:** YU/  
**Hinweis:** CEPT-Empfehlung ECC/REC/(05)06 nicht implementiert  
**Info:** Republic Agency for Electronic Communications (RATEL) – [www.ratel.rs/upload/documents/Regulativa/Pravilnici/Radiokomunikacije/Rules\\_on\\_requirements\\_for\\_operating\\_amateur\\_radio\\_stations.pdf](http://www.ratel.rs/upload/documents/Regulativa/Pravilnici/Radiokomunikacije/Rules_on_requirements_for_operating_amateur_radio_stations.pdf) (Stand: 24.6.11)

## 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); CEPT-Novice-Klasse: nur FM

**dem Heimatrufzeichen vorangestellter Landeskenner:** PJ7/  
**Info:** Overheid van Nederland – [http://decentrale.regelgeving.overheid.nl/cvdr/xhtmloutput/historie/Sint%20Maarten/143162/143162\\_1.html](http://decentrale.regelgeving.overheid.nl/cvdr/xhtmloutput/historie/Sint%20Maarten/143162/143162_1.html) (Stand: 27.3.13); Minister van Toerisme, Economische Zaken, Verkeer en Telecommunicatie van Sint Maarten – [www.sintmaartengov.org/government/AZ/laws/AFKONDIGINGSBLAD/AB%2039%20Regeling%20Telecommunicatietarieven.pdf](http://www.sintmaartengov.org/government/AZ/laws/AFKONDIGINGSBLAD/AB%2039%20Regeling%20Telecommunicatietarieven.pdf) (Stand: 1.1.13)

## Slowakei

**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; 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); 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)

**dem Heimatrufzeichen vorangestellter Landeskenner:** OM/; zusätzliche Kennzeichnung des Kraj möglich: OM1/ Bratislava; OM2/ Bratislavský, Trnavský; OM4/ Trenčiansky; OM5/ Nitriansky; OM6/ Žilinský; OM7/ Banskobystrický; OM8/ Košický; OM9/ Prešovský; CEPT-Novice-Klasse: OM9/; Rufzeichenzusätze: /AM Aeronautischmobilbetrieb, /M Mobilbetrieb, /P Portabelbetrieb  
**Info:** Telekomunikačný úrad – [www.teleoff.gov.sk/data/files/6322.pdf](http://www.teleoff.gov.sk/data/files/6322.pdf) (Stand: 12.2.10)

## Slowenien

**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; 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; 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  
**dem Heimatrufzeichen vorangestellter Landeskenner:** S5/; Rufzeichenzusätze: /AM Aeronautischmobilbetrieb, /M Mobilbetrieb, /MM Maritimobilbetrieb, /P Portabelbetrieb

**Info:** Agencija za pošto in elektronske komunikacije (APEK) – [www.uradni-list.si/1/content?id=114276#1/Splodni-akt-o-pogojih-za-uporabo-radijskih-frekvenc-namenjenih-radioamaterski-in-radioamaterski-satelitski-storitvi](http://www.uradni-list.si/1/content?id=114276#1/Splodni-akt-o-pogojih-za-uporabo-radijskih-frekvenc-namenjenih-radioamaterski-in-radioamaterski-satelitski-storitvi) (Stand: 16.8.13)

## Spanien

**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; 70,15–70,2; 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: 100 W; 50, 144 MHz: 600 W [EME/MS: 1000 W]; 70 MHz: 10 W; 430 MHz: 300 W [EME/MS: 1000 W])

**Allgemeiner Hinweis:** Die deutsche Zeugnisklasse A fällt unter die Bedingungen der CEPT-Empfehlung T/R 61-01 (Download: [www.erodocdb.dk/docs/doc98/official/pdf/TR6101.PDF](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: [www.erodocdb.dk/docs/doc98/official/pdf/REC0506.PDF](http://www.erodocdb.dk/docs/doc98/official/pdf/REC0506.PDF)). Alle Angaben ohne Gewähr.

**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)

**dem Heimatrufzeichen vorangestellter Landeskenner:** 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 – [www.boe.es/boe/dias/2013/07/12/pdfs/BOE-A-2013-7624.pdf](http://www.boe.es/boe/dias/2013/07/12/pdfs/BOE-A-2013-7624.pdf) (Stand: 12.7.13)

## Südafrika

**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; 40,675–40,685; 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: 3,5–3,8; 7–7,2; 50–54; 144–146; 430–440 MHz

**Leistung:** 400 W (135 kHz: 1 W EIRP; 70 MHz: 25 W; CEPT-Novice-Klasse: 20 W (70 MHz: 25 W))

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

**dem Heimatrufzeichen vorangestellter Landeskenner:** ZS/; CEPT-Novice-Klasse: ZU/ (nur mit Gastlizenz); 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](mailto:botha@icasa.org.za))

**Info:** South African Radio League (SARL) – [www.sarl.org.za/Documents/Radio\\_Regulations\\_GG34172\\_1Jan2013\\_Extract.pdf](http://www.sarl.org.za/Documents/Radio_Regulations_GG34172_1Jan2013_Extract.pdf) (Stand: 1.1.13)

## 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: 1,83–2; 3,55–3,7; 21,05–21,2; 28,05–28,4; 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 A1A, F1A, G1A)

**dem Heimatrufzeichen vorangestellter Landeskenner:** OK/; Rufzeichenzusätze: /M Mobilbetrieb, /P Portabelbetrieb

**Info:** Ministerstvo informatiky – <http://download.mpo.cz/get/39700/44141/533795/prioha022.pdf> (Stand: 19.4.05)

## 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; 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

**Leistung:** 400 W (135 kHz: 5 W; 1,8 MHz: 30 W; 3,5, 7 MHz: 75 W; 10 MHz: 100 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)

**dem Heimatrufzeichen vorangestellter Landeskenner:** TA/; zusätzliche Kennzeichnung des Il möglich: TA1/ Çanakkale (europ. Teil), Edirne, Istanbul (europ. Teil), Kırklareli, Tekirdağ; TA2/ Ankara, Bartın, Bilecik, Bolu, Düzce, Eskişehir, İstanbul (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; TA0/ Inseln

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

**Info:** Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu (BTK) – [www.btk.gov.tr/tr/TR/Sayfalar/Amator-Telsizcilik](http://www.btk.gov.tr/tr/TR/Sayfalar/Amator-Telsizcilik) (Stand: 12.10.10)

## 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 (Sondergenehmigung); 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-Lizenz: 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-Lizenz: 40 W (1,838–1,842, 1,85–2, 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)

**dem Heimatrufzeichen vorangestellter Landeskenner:** UT/

**Info:** Staatliches Komitee für Kommunikation und Information – <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/z20205-11>; <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/z1174-13> (Stand: 20.8.13)

## Ungarn

**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; 70–70,5; 144–146; 432–438 MHz; 1,24–1,3; 2,3–2,45; 5,65–5,85; 10–10,5; 24–24,25; 47–47,2; 76–81; 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; 432–438 MHz; 1,290994–1,291494, 1,297494–1,298 GHz

**Leistung:** 1500 W (135 kHz: 1 W; 1,85–2 MHz: 10 W; 7,1–7,2 MHz: 250 W; 50, 70 MHz: 10 W ERP; 144, 432 MHz: 1000 W; 1,24 GHz: 500 W); CEPT-Novice-Klasse: 50 W (1,8 MHz: 10 W; 7, 21, 144, 432 MHz: 25 W; 1,297 GHz: 10 W)

**Betriebsarten:** alle (lt. IARU-Region-1-Bandplan; 135 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 (1,8, 21–21,11, 21,12–21,149 MHz: nur CW; 1,29 GHz: nur FM)

**dem Heimatrufzeichen vorangestellter Landeskenner:** HA/; zusätzliche Kennzeichnung des Megy möglich: HA1/ Gy r-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; HA0/ Debrecen, Hajdú-Bihar, Szabolcs-Szatmar-Bereg; Rufzeichenzusätze: /AM Aeronauticmobilbetrieb, /M Mobilbetrieb, /MM Maritimobilbetrieb, /P Portabelbetrieb

**Info:** National Media and Infocommunications Authority of Hungary – <http://english.nmhh.hu/dokumentum/150107/nfa20120101.pdf> (Stand: 1.1.12)

## USA

**Frequenzen:** 1,8–2; 3,5–4 (KH1-2, 5, 8-0; 3,5–3,9); 5,3305–5,4064 (Mittelfrequenzen: 5,332, 5,348, 5,3585, 5,373, 5,405 MHz; außer KH1-2, 5, 8-0); 7–7,3 (KH1-2, 5, 8-0; 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; 222–225 (außer KH1-2, 5, 8-0); 420–450 (420–430 MHz: regionale Einschränkungen); 902–928 MHz (außer KH1-2, 5, 8-0; 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 (KH1-2, 5, 8-0; 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 (7,05–7,075 [nur KH1-2, 5, 8-0], 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, 8-0, 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)

**dem Heimatrufzeichen vorangestellter Landeskenner (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; KH0/ 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; W0/ Colorado, Iowa, Kansas, Minnesota, Missouri, Nebraska, North Dakota, South Dakota

**Hinweis:** CEPT-Novice-Klasse gemäß den Bestimmungen für die amerikanischen Extra Class anerkannt

**Info:** American Radio Relay League (ARRL) – [www.arrl.org/files/file/Regulatory/47 CFR Part 97 - January 2014.pdf](http://www.arrl.org/files/file/Regulatory/47 CFR Part 97 - January 2014.pdf) (Stand: 8.1.14); [www.arrl.org/files/file/Regulatory/Band Chart/Hambands\\_bw.pdf](http://www.arrl.org/files/file/Regulatory/Band Chart/Hambands_bw.pdf) (Stand: 5.3.12)

## Zypern

**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; 50–51; 144–146; 430–440 MHz; 1,24–1,3; 2,3–2,45; 3,4–3,41; 5,66–5,67, 5,725–5,85; 10–10,5; 24–24,25; 47–47,2; 75,5–81; 122,25–123; 134–141; 241–250 GHz

**Leistung:** 400 W (135 kHz: 1 W ERP)

**Betriebsarten:** alle (10 MHz: nur CW/RTTY/Digital)

**dem Heimatrufzeichen vorangestellter Landeskenner:** 5B/

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

**Info:** Ministry of Communications and Works – [www.cyhams.org/index.php/en/cyprus-licensing-and-callsigns/regulatory-matters/103-cyprus-amateur-radio-frequency-schedule](http://www.cyhams.org/index.php/en/cyprus-licensing-and-callsigns/regulatory-matters/103-cyprus-amateur-radio-frequency-schedule) (Stand: 27.4.11)

(nach offiziellen Unterlagen zusammengestellt von Hans Schwarz, DK5JI – Stand: 24.2.16)