

Afu-Kurs

Betriebstechnik/Vorschriften 07: Funkbetrieb im Ausland

DL0XK

AmateurfunkForschungsGruppe der TU Kaiserslautern

<https://www.amateurfunk.uni-kl.de/home/>



This work is licensed under the *Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 3.0 License*.

Amateurfunkgruppe der Technische Universität Kaiserslautern, DL0XK, Stand: Thu Nov 22 14:16:46 2018 +0100
basierend auf dem Kurs der Amateurfunkgruppe der Technische Universität Berlin (AfuTUB), DKØTU

Wiederholung Rufzeichen/Landeskenner

Afu-Kurs

B/V 07

Generelle Regelung

CEPT-
Empfehlungen

T/R 61-01

T/R 61-02 (HAREC)

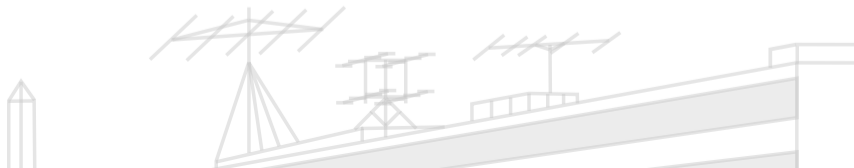
ECC-(05)06

Beispiele

Lernhinweise

Referenzen

Wie erkennt man eine Station in einem Gastland?



Wiederholung Rufzeichen/Landeskenner

Afu-Kurs

B/V 07

Generelle Regelung

CEPT-
Empfehlungen

T/R 61-01

T/R 61-02 (HAREC)

ECC-(05)06

Beispiele

Lernhinweise

Referenzen

Wie erkennt man eine Station in einem Gastland?

Vorangestelltes ITU-Präfix oder mit lokalem Call auch gar nicht.

Generelle Regelung

Für vorübergehenden Funkbetrieb im Ausland:

- prinzipiell **Gastzulassung** (auch: Gastlizenz) beantragen
- ggf. Prüfung notwendig
- Staaten haben Vorrecht Funk nach eigenem Ermessen zu regulieren¹

¹vgl. Vorschriften und Regelungen (B/V 05)

CEPT-Empfehlungen

CEPT, bekannt durch Vorschriften und Regelungen (B/V 05):

*Conférence Européenne des Administrations
des Postes et des Télécommunications*

→ **ECC**: *Electronic Communications Committee* (Ausschuss der CEPT)

Afu-Kurs

B/V 07

Generelle Regelung

CEPT-
Empfehlungen

T/R 61-01

T/R 61-02 (HAREC)

ECC-(05)06

Beispiele

Lernhinweise

Referenzen

CEPT ECC Recommendation T/R 61-01

Afu-Kurs

B/V 07

Generelle Regelung

CEPT-
Empfehlungen

T/R 61-01

T/R 61-02 (HAREC)

ECC-(05)06

Beispiele

Lernhinweise

Referenzen

Erlaubt Betrieb einer Afu-Station im Ausland unter Bedingungen:

- 42 europäische und 9 außereuropäische Staaten **beigetreten**²
- **vorübergehender** Aufenthalt im Gastland – maximal **drei Monate**
- **ITU-Präfix** des Gastlandes voranstellen, z. B. *HB9/DL7BST*
 - ggf. CEPT-Klasse beachten
 - keine Clubstationen – Ausstellung nur für feste Betriebsorte in DL
- **Bestimmungen** des Gastlandes beachten – z. B. kein 6m-Band³

⇒ Genaueres in der T/R 61-01

²Stand 11/2018

³http://www.darc.de/fileadmin/filemounts/referate/ausland/CEPT-Laenderliste_2016.pdf

CEPT ECC Recommendation T/R 61-02 (HAREC)

- längerer Auslandsaufenthalt → lokale Funklizenz (oft mit Prüfung)
- Ausnahme: Anerkennung Empfehlung T/R 61-02
→ regelt Bedingungen bis hin zu Prüfungsinhalten
- 40 europäischen, 7 außereuropäische Staaten⁴

⇒ **Harmonized Amateur Radio Examination Certificate (HAREC)**
== Afu-Zeugnis Klasse A

⁴Stand 11/2018

CEPT ECC Recommendation (05)06

Afu-Kurs

B/V 07

Generelle Regelung

CEPT-
Empfehlungen

T/R 61-01

T/R 61-02 (HAREC)

ECC-(05)06

Beispiele

Lernhinweise

Referenzen

⇒ Festlegung der **Novice Licence** (== Afu-Zeugnis Klasse E)

- in 21 Ländern anerkannt⁵
- in manchen Ländern Präfix der Novice Class voranstellen
 - Deutschland DO/
 - Schweiz HB3/ → z.B. HB3/DO1ABC
 - ... genaueres in der Empfehlung

⁵Stand 11/2018

Beispiele

Gastland-Präfixe

- **F/DC4LW**
- **DL/MØINN**
- **VK/TA1E**
- **MM/OE9MRT**
- **HB3/DO3THK**
- **HBØY/DO1PYL/am**

Afu-Kurs

B/V 07

Generelle Regelung

CEPT-
Empfehlungen

T/R 61-01

T/R 61-02 (HAREC)

ECC-(05)06

Beispiele

Lernhinweise

Referenzen

Beispiele

Gastland-Präfixe

- **F**/DC4LW → Deutscher Op in Frankreich
- **DL**/MØINN → Englischer Op in Deutschland
- **VK**/TA1E → Türkischer Op in Australien
- **MM**/OE9MRT → Österreichischer Op in Schottland^a
- **HB3**/DO3THK → DO3THK (Klasse E) in der Schweiz
- **HBØY**/DO1PYL/am → DO1PYL (E) im Überflug über Liechtenstein

^aM* == United Kingdom

Lernhinweise

- „Buzzwords“ merken:
 - CEPT
 - T/R 61-01
 - T/R 61-02 (HAREC)
 - ECC (05)06
- Aufgaben in Ruhe lesen und nicht verwirren lassen
- Ausschlussverfahren
- ggf. Moltrecht-Lektion B/V 07 durchlesen – die Abschlussübungen sind interessant und aufschlussreich
- Don't Panic! In der Woche vor der Prüfung Simulator klicken.

Afu-Kurs

B/V 07

Generelle Regelung

CEPT-
Empfehlungen

T/R 61-01

T/R 61-02 (HAREC)

ECC-(05)06

Beispiele

Lernhinweise

Referenzen

Referenzen/Links

[1] Moltrecht B/V 07:

<https://www.darc.de/der-club/referate/ajw/lehrgang-bv/bv07/>

[2] Wikipedia DE:

<http://de.wikipedia.org/wiki/CEPT>

<http://de.wikipedia.org/wiki/HAREC>

<http://de.wikipedia.org/wiki/Amateurfunkzeugnis>

http://de.wikipedia.org/wiki/Regelungen_im_Amateurfunkdienst

[3] DARC CEPT Übersicht (Stand 2016):

http://www.darc.de/fileadmin/filemounts/referate/ausland/CEPT-Laenderliste_2016.pdf

Afu-Kurs

B/V 07

Generelle Regelung

CEPT-
Empfehlungen

T/R 61-01

T/R 61-02 (HAREC)

ECC-(05)06

Beispiele

Lernhinweise

Referenzen