

221-1b

Von: Runder Tisch CB-Funk RTCB <info@rtcb.de>
Gesendet: Dienstag, 6. August 2019 10:35
An: 221-Postfach
Cc: info@rtcb.de
Betreff: Neuaufstellung Frequenzplan - Vfg. 81/2019

Sehr geehrte Damen und Herren,

der Runde Tisch CB-Funk (RTCB), ein freiwilliger Zusammenschluss von an der Zukunft des CB-Funks (Jedermannsfunk, nicht nur im 27 MHz Bereich) interessierten Gruppen, Initiativen und Personen, möchte eine Ergänzung zum Frequenzplan gemäß Paragraph 54 des TKG vorschlagen.

Im Frequenzplan (PDF-Dokument Seite 150) wird ein neuer Eintrag nach Eintragung „181004“ vorgeschlagen:

Frequenzbereich: 27,6 - 28,0 MHz
Nutzungsbestimmungen: evtl. 2, 5 [nicht zutreffend sind Fußnoten 9, 10, D150]
Mobilfunkdienst, außer mobiler Flugfunkdienst
Nutzung: ziv (mil)
Frequenznutzung: CB-Funk
Frequenzteilbereich(e): 27,6-28,0 MHz
Frequenznutzungsbedingungen:
Übertragung von Sprache und digitalen Daten
Maximal zulässige äquivalente Strahlungsleistung: 4 Watt ERP für FM
4 Watt ERP zur Übertragung digitaler Daten
Kanalbandbreite 10 kHz

Besonderheiten: 40 Kanäle 27,60125..27,99125 MHz
analog der britischen Norm MPT1320 ("CB-27/81" Norm für britischen CB-Funk - "UK-Kanäle")

Erläuterungen:

Die Frequenzen 27,60125 - 27,99125 MHz sind in Großbritannien seit 1981 für CB-Funk zugelassen und bis heute populär.

Sie werden – unbeschadet der lokalen aktuellen Frequenzregulierung – auch in anderen Ländern von CB-Funk-Freunden genutzt.

Fast alle in Europa aktuell verkauften CB-Funkgeräte ("Multi-Norm") können bereits heute auf diese Frequenzen umgeschaltet werden.

Eine Nutzung durch andere Funkdienste (wo es auf zuverlässige Verbindungen ankommt) dürfte aufgrund der wechselhaften Ausbreitungsbedingungen (Sonnenfleckenmaximum) nur eingeschränkt möglich und nicht empfehlenswert sein.

Mit einer Veröffentlichung unseres Vorschlages im Amtsblatt der Bundesnetzagentur oder auf den Internetseiten der Bundesnetzagentur sind wir einverstanden.

--

73 & 55 (Freundliche Grüße)
für den Runden Tisch CB-Funk (RTCB)
Koordinator: Henning Gajek
Webseite: <https://www.rtcb.de>

e-mail: info@rtcb.de

Telefon: (06322) 99.99.99 oder 0179-6919094

Postfach 1322, D-67087 Bad Dürkheim