Betriebstechnik für Funkamateure (Notfunk)

Funkamateure mussten bei Ihrer Prüfung einen kompletten Prüfungsteil zu diesem Thema absolvieren. Daher wollen wir hier nicht die komplette Amateurfunk-Betriebstechnik wiedergeben, sondern nur beispielhaft in verschiedenen Betriebsarten jeweils eine Notfunkverbindung wiedergeben.

Buchstabieralphabet

Funkamateure verwenden in der Regel das internationale Buchstabieralphabet. Sie wurden in der Betriebstechnik sogar alle daraufhin geprüft. Funkamateure können dies im Schlaf. Die Verwendung des Deutschen Buchstabieralphabetes ist für sie jedoch vollkommen ungewohnt. Man wird dieses von ihnen nur zu hören bekommen, wenn die Funkamateure gleichzeitig in einer BOS tätig sind.

Andere Schlüsselwörter

Dank der von ihnen erlernten Betriebstechnik verwenden Funkamateure die Wörter KOMMEN, ENDE etc. aus dem Funkverkehr der BOS eher selten bis gar nicht.

VERSTANDEN heisst bei ihnen ROGER. Dies kann auch als Frage gestellt werden.

Abkürzungen

Funkamateure verwenden auch in Sprachfunkverbindungen sehr häufig und gerne Abkürzungen und Q-Codes. Dies hat sich auch in den allgemeinen Funkbetrieb mehr oder weniger eingeschlichen, obwohl so etwas in den Morsefunkverkehr gehört.

Funkverkehr in unterschiedlichen Betriebsarten

Das folgende Funkgespräch hat IMMER den gleichen Inhalt.

Sprache

- DJ1NG von DN1NF kommen
- Hier ist DJ1NG
- Die Wasserversorgung am Brunnen läuft aktuell mit 60 Liter in ca. 10 Minuten.
- 60 Liter in 10 Minuten roger - Rückfrage: Wäre eine Erhöhung auf 100 Liter möglich?
- negativ, das gibt die Pumpe nicht her.
- Roger, 73, DJ1NG QRT

Schreibfunk (RTTY, PSK, Olivia etc)

- ryryry dj1ng dj1ng dj1ng de dn1nf dn1nf dn1nf dn1nf pse kkk
- dn1nf de dj1ng pse kkk
- dj1ng de dn1nf = wasserversorgung ok 60l/10min pse kkk
- dn1nf de dj1ng = rrr = erhoehung auf 100l/10min moeglich? pse kkk
- dj1ng de dn1nf = negativ pumpe technisch nicht geeignet pse kkk
- dn1nf de dj1ng = rrr = nw qru und qrt = 73 de dj1ng sk

Tastfunk (Morsecode)

- dj1ng dj1ng dj1ng de dn1nf dn1nf dn1nf pse k
- dn1nf de dj1ng pse k
- dj1ng de dn1nf = pumpe ok 60l-10min bk
- dn1nf de dj1ng = qsl = 100l moeglich? bk
- dj1ng de dn1nf = nok pumpe nicht geeignet bk
- dn1nf de dj1ng = qsl = nw qru es qrt = 73 de dj1ng ar sk

Bildfunk (FAX, SSTV, HELL)

Steht einem Bildfunk zur Verfügung, können Nachrichten natürlich formlos, unter Angabe der jeweiligen Rufzeichen ausgetauscht werden. Aber auch hier gilt: Je weniger Text, desto besser.

Betrieb, Funkbetrieb, Amateurfunk, Sprachfunk, Schreibfunk, Tastfunk, Morsen, CQ, RTTY, PSK, Olivia, SSTV

From:
https://www.notfunkwiki.de/ - **Das NOTFUNK-WIKI**

Permanent link:
https://www.notfunkwiki.de/doku.php?id=betrieb:betriebstechnik:amateurfunk

Last update: **2023/03/31 20:50**