Freiwillige Feuerwehr

Stadt Schmallenberg

Freiwillige Feuerwehr
Stadt Schmallenberg

Digitalfunk
ANWENDERSCHULUNG

Unterichtsziel

Umgang mit HRT und MRT ✓
Unterschied DMO und TMO ✓
Gruppenwahl ✓
Status geben ✓

Anwenderschulung Digitalfunk im HSK

Anwenderschulung Digitalfunk im Hochsauerlandkreis

Digi-Tal

KOMMEN WIR HIER ÜBER FUNK ÜBERHAUPT RAUS ?
Ja, klar ! Wir sind doch hier im Digi-Tal !

Praxis

Praxisausbildung mit dem Sepura Remote Tool:

- Gruppen Auswahl
- Favoriten
- Display
- *477
- Status
- DMO/TMO
- Tastensperre
- Notruftaste
- Gruppenruf/Einzelruf

Bedeutung der Parameter im Service Menü

Tasten Code: *477

Reiter 1:

RSSI :	Empfangsfeldstärke
LA :	aktuelle Zellennummer
CCH:	aktuelle Frequenz
TS :	aktueller Zeitschlitz (Time Slot)

Reiter 2:

SERV :	Eingebuchte Zelle
C1 :	qualitative Bewertung der Zelle
NEIG :	Nachbarzelle
C1:	qualitative Bewertung der Nachbarzelle

Reiter 3:

1.zeile :	weis ich gerade auch nicht
2.zeile :	Seriennummer des Gerätes
3.zeile :	ITSI=MCC.MNC.SSI (Individual Tetra Subscriber Identity)
4.zeile :	TEI Nr. des Gerätes

Bedeutung der Parameter im Service Menü

Reiter 4:	keinen Hinweis gefunden
Reiter 5:	GPS Daten bei Geräten mit GPS
Reiter 6:	keinen Hinweis gefunden
Reiter 7:	Das sind die Infos zur Zeitsynchronisation, je nach Modus über GPS oder das Netzwerk
Reiter 8:	keinen Hinweis gefunden
Reiter 9:	Daten des 3-Achsen Magnetfeldsensor. Hiermit werden Bewegungen im Raum erfasst.
Reiter 10:	maximaler Gesamt wert und aktueller Gesamtwert vom Beschleunigungssensor (wird für den Totmannwarner benötigt)

.

Bedeutung der Parameter im Service Menü

Tasten Code: *2797

mit der Tastenkombination *2797 am HRT erhält man Infos über den aktuellen Lade-Zustand des Akkus, inkl. einiger Zusatzinfos (z. B. Herstellerjahr usw.)

Tasten Code: *762

Umrouten der GPS-Daten auf die PEI, falls GPS vorhanden. Das Gerät muss natürlich vorher die Almanac/Ephemeris Daten downloaden und einen 3D-Fix haben. Danach kann man jede Menge Daten auf der PEI (GPS) erhalten.

Dann war da noch was mit roter Taste halten, danach Einschalten. Zeigt dann die Software-Stände im Gerät an!

Danke für Eure Aufmerksamkeit!

noch Fragen?

Anregungen?

~~Kritik?~~

Quellennachweis

Quellen:

- Lehrstoffmappe Sprechfunk (IDF-NRW)
- Ausbildungsfolien Digitalfunk (Ecomed Verlag)
- Nutzungshandbuch für den Digitalfunk (nPol BOS) im Hochsauerlandkreis Version 1.0
- SELECTRIC Nachrichten-Systeme GmbH
- Präsentation Anwenderschulung HS

Präsentation erstellt durch:

Markus Stefan Rickert

Freiwillige Feuerwehr

Stadt Schmallenberg