

Ultrakurze Kurzanleitung WINLINK per APRS

Man kann per APRS Winlink Mails verschicken und empfangen. Ja, das geht 😊

Voraussetzungen:

- Man braucht einen Winlink Zugang
- Man muss in Reichweite eines APRS Gateways sein, dass auch senden kann
- Man darf APRS nur mit dem Rufzeichen, ohne SSID betreiben, also DF6PA und nicht DF6PA-7 oder so
- Stellt den Pfad am besten nur auf WIDE1-1, wird das Paket von zu vielen IGates zum Winlink Gateway geschickt, kommt von denen irgendwann eine Fehlermeldung, dass man abgeklemmt ist.
- Man braucht Geduld 😊

Thema Geduld: Immer warten bis eine ausgehende APRS Nachricht bestätigt wurde. Bei aprsDroid wird die z.B. dann grün. Das ist wirklich wichtig. Wartet man nicht ab, bis die Bestätigung kommt, geht genau nichts 😊

WLNK-1 kann natürlich noch viel viel mehr. Ich mache auch dazu im Herbst mal einen kleinen Vortrag

Ablauf:

- Login bei Winlink
- Schreiben der Nachricht
- Beenden der Nachricht
- Abmelden bei Winlink

Login:

Man sendet eine beliebige Zeichenfolge an WLNK-1.
z.B. ABC

Es kommt eine Antwort z.B. [452]
Das heisst, man sendet jetzt eine Zeichenfolge die das 4,5 und 2. Zeichen des eigenen Winlink Passworts enthält.

Ist das eigene winlink Kennwort z.B 4ZU6TW
dann sendet man also Antwort z.B. 6TZ und 3 andere beliebige Zeichen, wichtig ist nur das die 452 zusammen gesendet werden, man kann also z.B. senden: 6TZAFG

Dann kommt eine Antwort: Hello DF6PA. Login valid for ~2 hours

Damit ist man angemeldet.

Nachricht schreiben:

Ist man erfolgreich angemeldet sendet man z.B.
SP vorstand@dl0mz.de Gruss aus Langballigau

SP beginnt eine neue Nachricht, dann folgt die eMail Adresse und der Betreff. Der Betreff muss gesendet werden, sonst wird die Nachricht verworfen!

Als Antwort kommt nun:
New message to vorstand@dl0mz.de Send /EX when complete

Nun schreibt man die eMail. Zeilenlänge pro APRS Nachricht sollte 120 Zeichen nicht übersteigen.

Als letzte APRS Nachricht sendet man nur eine einzige Zeile mit /EX

Als Antwort kommt dann ein fröhliches
Message sent to: vorstand@dl0mz.de

Abmelden:

Man kann jetzt entweder nichts tun, dann wird man nach 2h automatisch abgemeldet, man kann jetzt auch noch weitere eMail mit SP begonnen.

Traut man der Sache mit dem automatisch abmelden nicht, sendet man ein BYE als letztes Kommando und erhält dann also Antwort: Log off successful