WINLINK® Global Radio Email

Die Amateur Radio Safety Foundation betreibt das WinLink-System, ein unabhängig vom Internet über Amateurfunk aufgebautes Email-System mit Verbindung zum Internet.

In einer Notsituation, zum Beispiel einem Internetausfall durch Stromausfall, können so weiterhin weltweit Nachrichten über Funk verschickt werden.

Dabei unterstützt das System verschiedene Übertragungswege. Unterschieden wird zwischen Host- und Clientkommunikation und P2P Kommunikation.

Bei der Host- und Clientkommunikation fungiert der Host als ein zentrales Emailpostfach (Mailbox), in das Clients (Benutzer) sich einwählen und ihre Email verschicken und abholen können. Die Hosts können miteinander über Internet, Hamnet oder Funk vernetzt sein oder auch selbständig als Insel betrieben werden.

Bei der P2P (peer to peer) Kommunikation wird die Verbindung direkt zwischen zwei Clients aufgebaut.

Als Software wird der Email-Client „Winlink Express“ empfohlen, die nativ viele Übertragungswege und Modems unterstützt, wie z.B. Pactor-Modems der Firma SCS.

Eine Anleitung und Hilfestellung gibt es im notfunkforum.de

winlink.org

Amateurfunk, Winlink, 2000, Pactor, Winmor, Packet Radio, AX.25, SCS, Modem, Weltweit, Email, Netzwerk

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

Permanent link:
https://www.notfunkwiki.de/doku.php?id=technik:digitaler_notfunk:winlink:start

Last update: **2023/05/13 20:26**