Inhaltsverzeichnis

WSPR

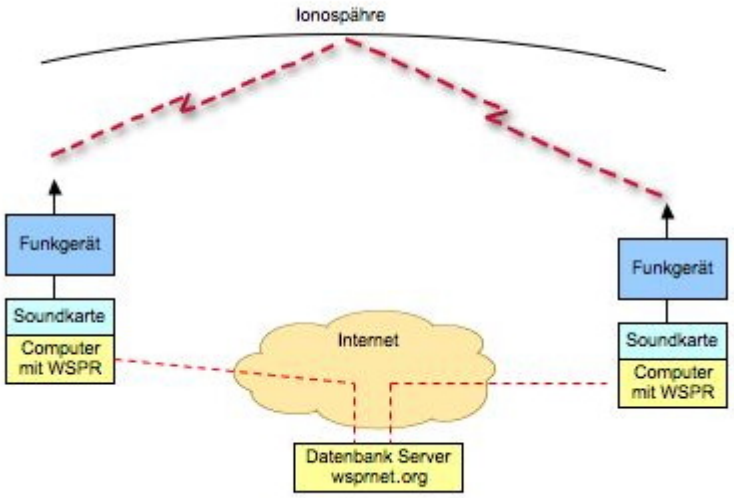
Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 6. Dezember 2008, 19:55 Uhr (Quelltext anzeigen) Oe1mcu (Diskussion | Beiträge) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Version vom 6. Dezember 2008, 20:00 Uhr (Quelltext anzeigen)** Oe1mcu (Diskussion | Beiträge) Zum nächsten Versionsunterschied →
Zeile 4:	**Zeile 4:**
WSPR (ausgesprochen "whisper") steht für "Weak Signal Propagation Reporter." und ist eine neue sehr interessante Möglichkeit die Ausbreitungsbedingungen auf Kurzwelle und 6m zu erforschen. Das Programm nutzt die Soundkarten zum Senden und Empfangen von extrem schwachen signalen.	WSPR (ausgesprochen "whisper") steht für "Weak Signal Propagation Reporter." und ist eine neue sehr interessante Möglichkeit die Ausbreitungsbedingungen auf Kurzwelle und 6m zu erforschen. Das Programm nutzt die Soundkarten zum Senden und Empfangen von extrem schwachen signalen.
	+
	+
	+
	+ **[[Bild:WSPR Uebersicht.jpg|left]]** **Funktionsübersicht**
Mit Sendeleistungen von 200mW können die Baken weltweit empfangen werden.	Mit Sendeleistungen von 200mW können die Baken weltweit empfangen werden.
Weak Signal Propagation Reporter Network (siehe Links)	Weak Signal Propagation Reporter Network (siehe Links)

Version vom 6. Dezember 2008, 20:00 Uhr

Das Weak Signal Propagation Reporter Network ist eine Gruppe von funkamateuren welche K1JT's Programm WSPR nutzen um die Ausbreitsungsbedingungen durch Aussendungen mit sehr geringer Leistung (QRP/QRPp) zu erforschen. Die Daten werden von einem Server gesammelt und graphisch als auch tabellarisch dargestellt. Die Software wird von K1JT als Open Source zur Verfügung gestellt und die gesammelten Daten können am Datenbankserver frei eingesehen werden.

WSPR (ausgesprochen "whisper") steht für "Weak Signal Propagation Reporter." und ist eine neue sehr interessante Möglichkeit die Ausbreitungsbedingungen auf Kurzwelle und 6m zu erforschen. Das Programm nutzt die Soundkarten zum Senden und Empfangen von extrem schwachen signalen.



Funktionsübersicht

Mit Sendeleistungen von 200mW können die Baken weltweit empfangen werden.

Weak Signal Propagation Reporter Network (siehe Links)