

WSPR

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 6. Dezember 2008, 21:37

Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1mcu (Diskussion | Beiträge)

(→Faszinierende Empfangsversuche auf Kurzwelle mit kleinsten Sendeleistungen von 200mW !)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 6. Dezember 2008, 21:58

Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1mcu (Diskussion | Beiträge)

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 5:

Das Weak Signal Propagation Reporter Network ist eine Gruppe von funkamateuren welche K1JT's Programm WSPR (ausgesprochen "whisper" - "Weak Signal Propagation Reporter") nutzen um die Ausbreitungsbedingungen 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.

– [[Bild:WSPR Uebersicht.jpg|center]] **Funkti
onsübersicht**

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

Zeile 5:

Das Weak Signal Propagation Reporter Network ist eine Gruppe von funkamateuren welche K1JT's Programm WSPR (ausgesprochen "whisper" - "Weak Signal Propagation Reporter") nutzen um die Ausbreitungsbedingungen 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.

[[Bild:WSPR Uebersicht.jpg|center]]

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

+

+

+

+

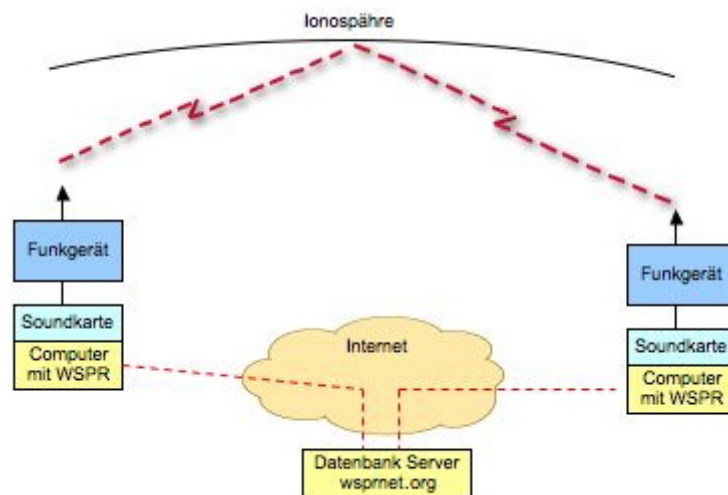
[[Bild:WSPR Propagation.jpg|center]]

[[Bild:WSPR Data.jpg|center]]

Version vom 6. Dezember 2008, 21:58 Uhr

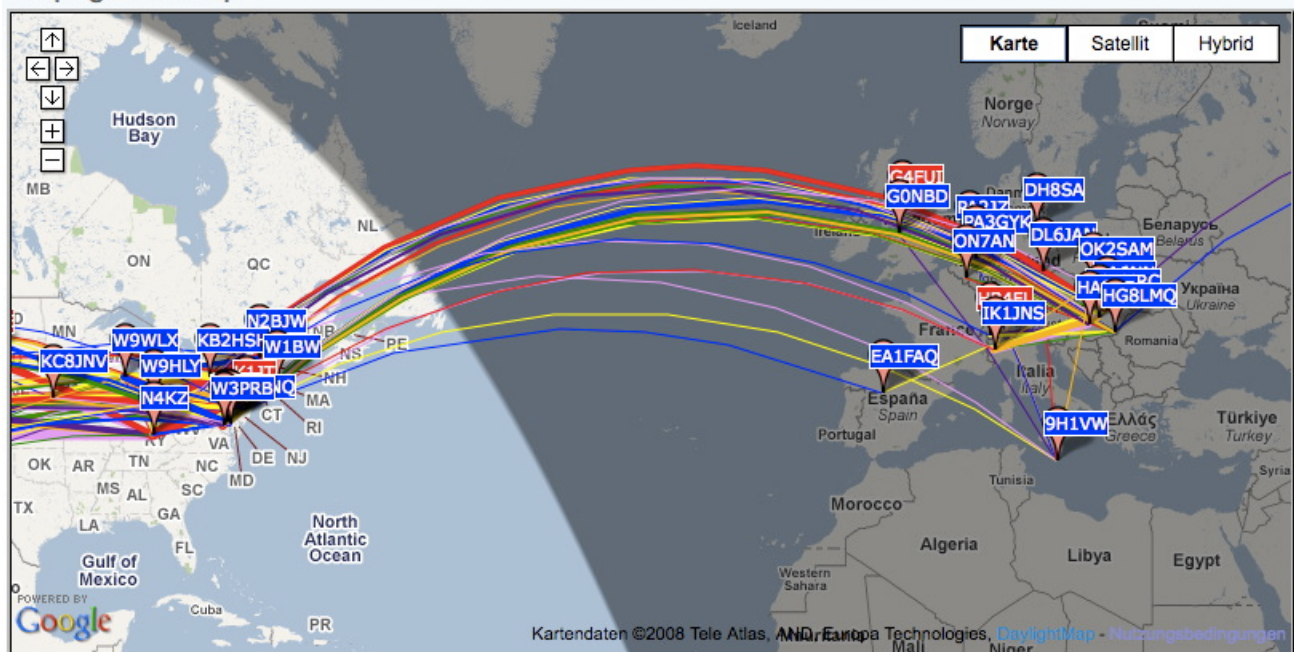
Faszinierende Ergebnisse auf Kurzwelle mit kleinsten Sendeleistungen !

Das Weak Signal Propagation Reporter Network ist eine Gruppe von Funkamateuren welche K1JT's Programm WSPR (ausgesprochen "whisper" - "Weak Signal Propagation Reporter") nutzen um die Ausbreitungsbedingungen 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.



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

Propagation Map



Date	Call	Frequency	SNR	Drift	Grid	Power		W	Reported		Distance	
						dBm			by	loc	km	mi
2008-12-05 23:58	OE1MCU	7.040128	-18	0	JN88	+37		5.012	W1XP	FN42fo	6529	4057
2008-12-05 23:56	OE1MCU	7.040110	-23	0	JN88	+37		5.012	G4KYA	IO93ln	1376	855
2008-12-05 23:56	OE1MCU	7.040114	-14	0	JN88	+37		5.012	OH8GKP	KP24qt	1885	1171
2008-12-05 23:56	OE1MCU	7.040111	-19	0	JN88	+37		5.012	W3YTS	FM18kx	7147	4441
2008-12-05 23:56	OE1MCU	7.040113	-7	0	JN88	+37		5.012	K1JT	FN20	6904	4290
2008-12-05 23:56	OE1MCU	7.040108	-20	0	JN88	+37		5.012	K4XTT	FM08oo	7281	4524
2008-12-05 23:56	OE1MCU	7.040097	+8	0	JN88	+37		5.012	OE1MSB	JN88df	56	35
2008-12-05 23:56	OE1MCU	7.040093	-23	0	JN88	+37		5.012	G3KAF	IO83wi	1439	894
2008-12-05 23:56	OE1MCU	7.040107	-20	0	JN88	+37		5.012	DG0OPK	JO50	488	303