

WSPR

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
 VisuellWikitext

Version vom 6. Dezember 2008, 22:16

Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1mcu ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 6. Dezember 2008, 22:16

Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1mcu ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 7:

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

|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.

|-

Zeile 13:

– **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.**

Zeile 7:

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

|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.

|-

Zeile 13:

+

– 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.



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



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



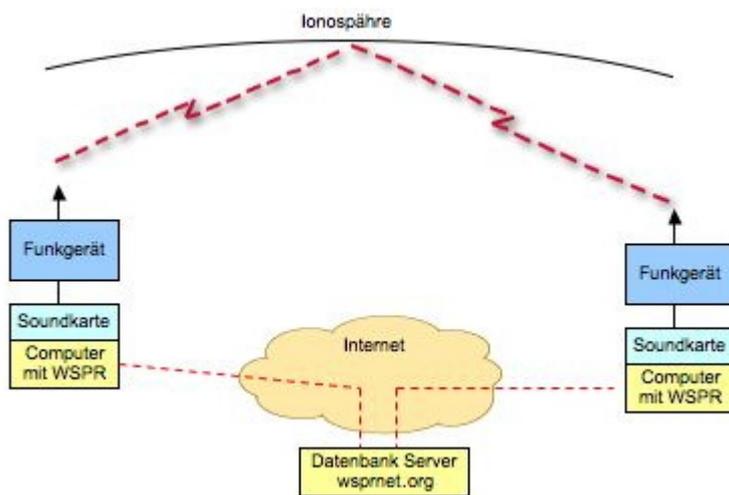
[[Bild:WSPR Propagation.jpg|center]]



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

Version vom 6. Dezember 2008, 22:16 Uhr

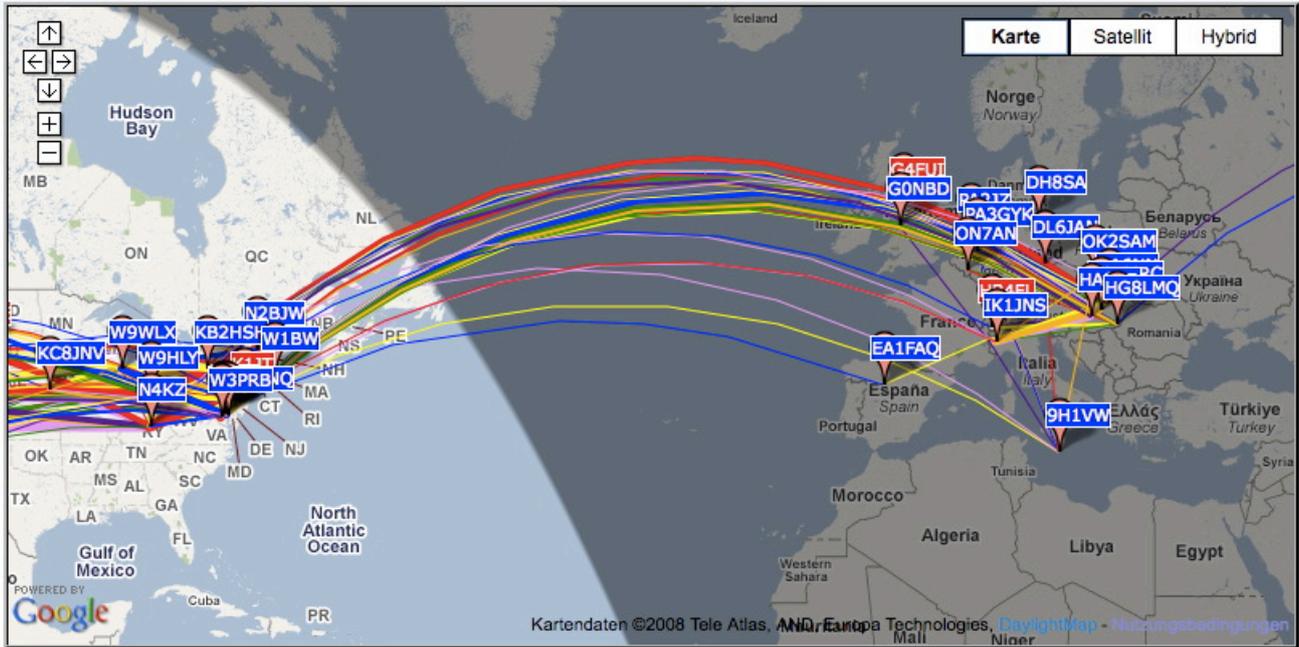
Faszinierende Ergebnisse auf Kurzwelle mit kleinsten Sendeleistungen !



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 | dBm | Power W | Reported by | Reported loc | Distance km | Distance 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 | K4YTT | 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 |