

Inhaltsverzeichnis

1. WSPR	6
2. Benutzer:Oe1mcu	4

WSPR

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 6. Dezember 2008, 21:58
Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe1mcu (Diskussion | Beiträge)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Zeile 3:

==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.

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

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

Version vom 6. Dezember 2008, 22:05
Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe1mcu (Diskussion | Beiträge)
(→Faszinierende Ergebnisse auf Kurzwelle mit kleinsten Sendeleistungen !)
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 3:

==Faszinierende Ergebnisse auf Kurzwelle mit kleinsten Sendeleistungen !==

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

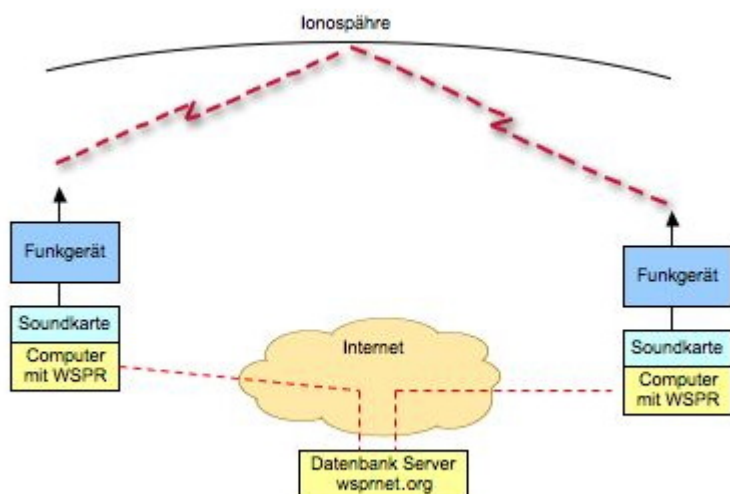
+ **[[Bild:WSPR Uebersicht.jpg|left]]**

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.

Version vom 6. Dezember 2008, 22:05 Uhr

Faszinierende Ergebnisse auf Kurzwelle mit kleinsten Sendeleistungen !

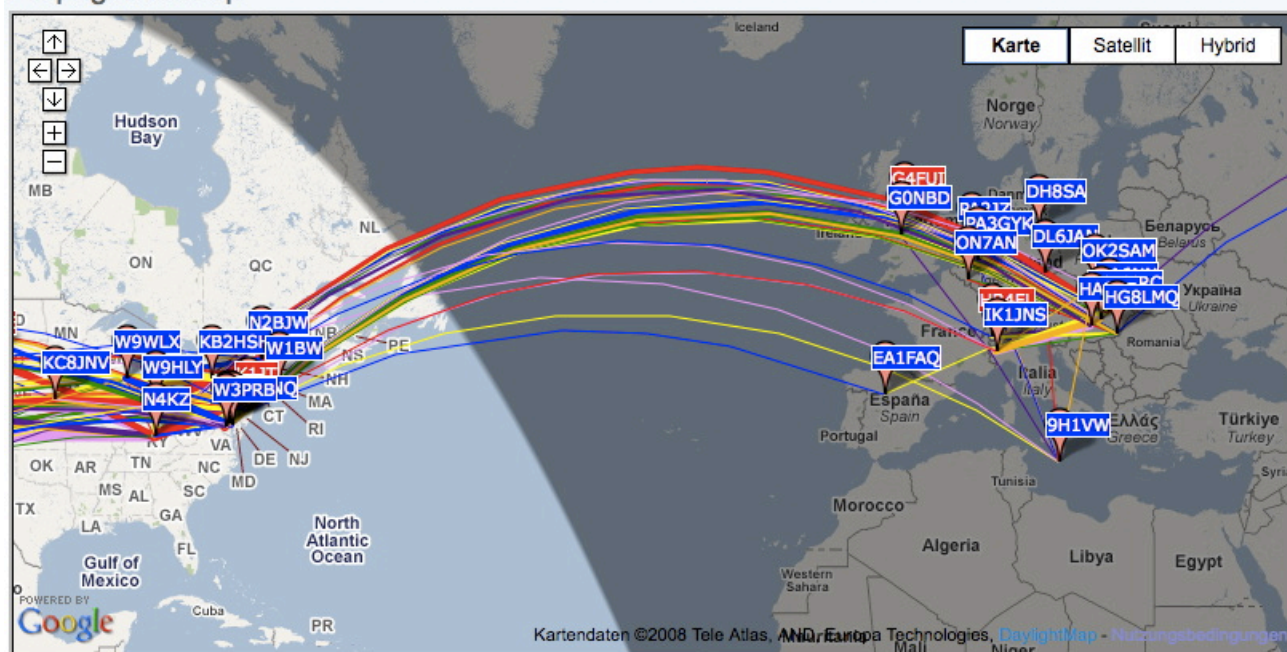


Das Weak Signal Propagation Reporter Network ist eine Gruppe von Funkamateuren, welche K1JT's Programm WSPR (ausgesprochen "whisper" - "Weak Signal Propagation Reporter") nutzen, um die Ausbreitungsbedingungen durch Aussendungen mit sehr geringer Leistung (QRP/QRPP) zu erforschen. Die Daten werden von 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	loc	Distance	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	

WSPR: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 6. Dezember 2008, 21:58

Uhr (Quelltext anzeigen)

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

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Zeile 3:

==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.

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

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

Version vom 6. Dezember 2008, 22:05

Uhr (Quelltext anzeigen)

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

(→Faszinierende Ergebnisse auf Kurzwelle mit kleinsten Sendeleistungen !)

[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

Zeile 3:

==Faszinierende Ergebnisse auf Kurzwelle
mit kleinsten Sendeleistungen !==

+

[[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.

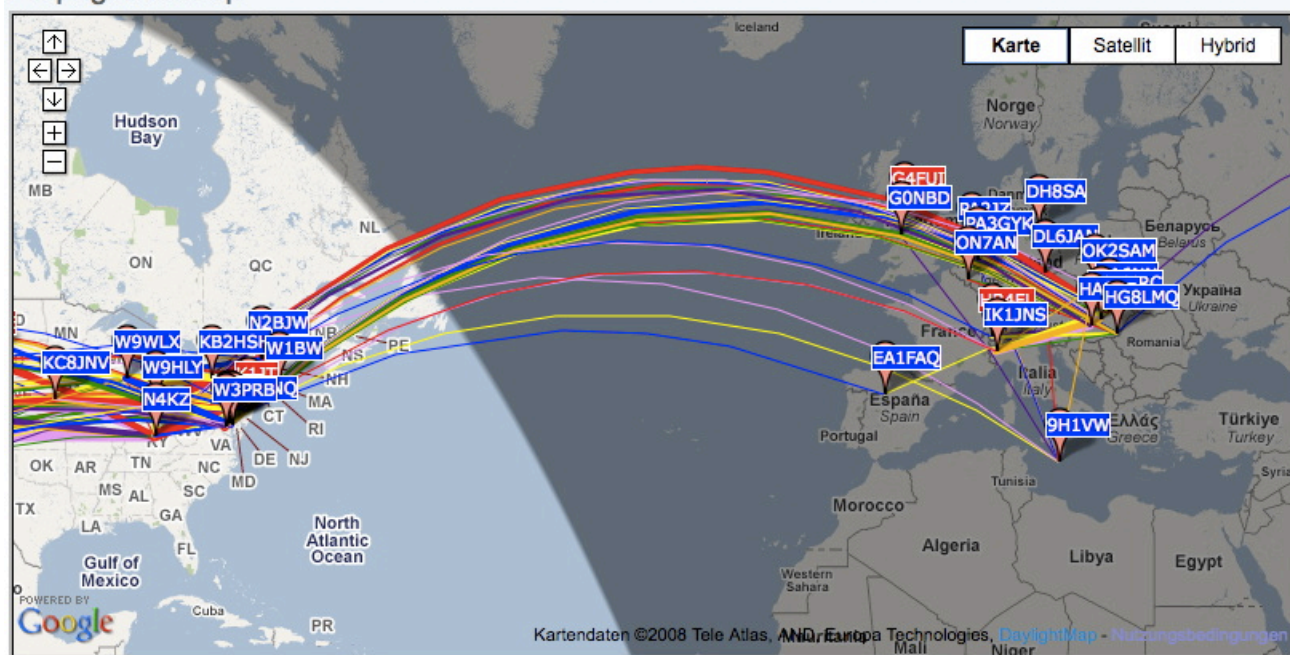
Mit Sendeleistungen von 200mW können die Baken weltweit empfangen werden.

Version vom 6. Dezember 2008, 22:05 Uhr

The diagram illustrates a WSPR network setup. At the top, a curved line represents the **Ionosphäre** (Ionosphere). Two stations are shown on either side. Each station consists of a **Funkgerät** (Radio) connected to a **Soundkarte** (Sound card) and a **Computer mit WSPR** (Computer with WSPR). A dashed red line shows the signal path from the **Computer mit WSPR** on the left, up to the **Ionosphäre**, and then down to the **Funkgerät** on the right. Another dashed red line shows the signal path from the **Computer mit WSPR** on the right, up to the **Ionosphäre**, and then down to the **Funkgerät** on the left. In the center, a cloud labeled **Internet** is connected to a **Datenbank Server** (Database server) labeled **wspnnet.org**. Dashed red lines connect the **Computer mit WSPR** on both sides to the **Internet** cloud, which in turn connects to the **Datenbank Server**.

Verfügung gestellt und die gesammelten Daten können am Datenbankserver frei eingesehen werden.

Propagation Map



						<u>Power</u>		<u>Reported</u>		<u>Distance</u>		
<u>Date</u>	<u>Call</u>	<u>Frequency</u>	<u>SNR</u>	<u>Drift</u>	<u>Grid</u>	<u>dBm</u>	<u>W</u>	<u>by</u>	<u>loc</u>	<u>km</u>	<u>mi</u>	
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

WSPR: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[VisuellWikitext](#)

Version vom 6. Dezember 2008, 21:58

Uhr (Quelltext anzeigen)

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

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Zeile 3:

==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.

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

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

Version vom 6. Dezember 2008, 22:05

Uhr (Quelltext anzeigen)

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

(→Faszinierende Ergebnisse auf Kurzwelle mit kleinsten Sendeleistungen !)

[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

Zeile 3:

==Faszinierende Ergebnisse auf Kurzwelle
mit kleinsten Sendeleistungen !==

+

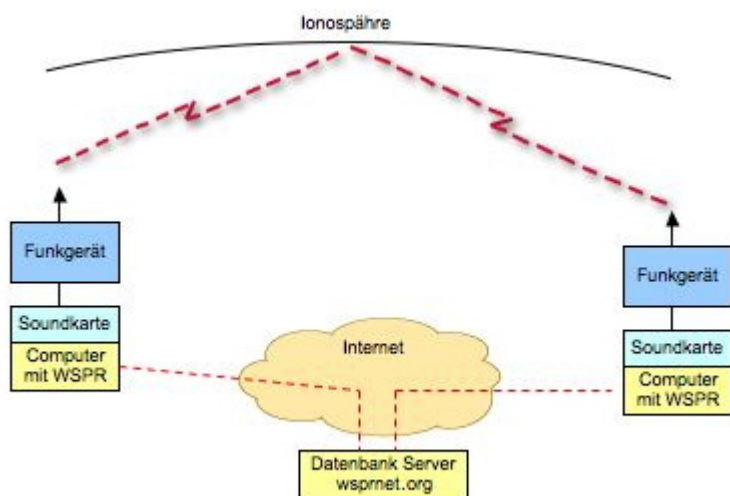
– **[[Bild:WSPR Uebersicht.jpg|left]]**

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.

Version vom 6. Dezember 2008, 22:05 Uhr

Faszinierende Ergebnisse auf Kurzwelle mit kleinsten Sendeleistungen !

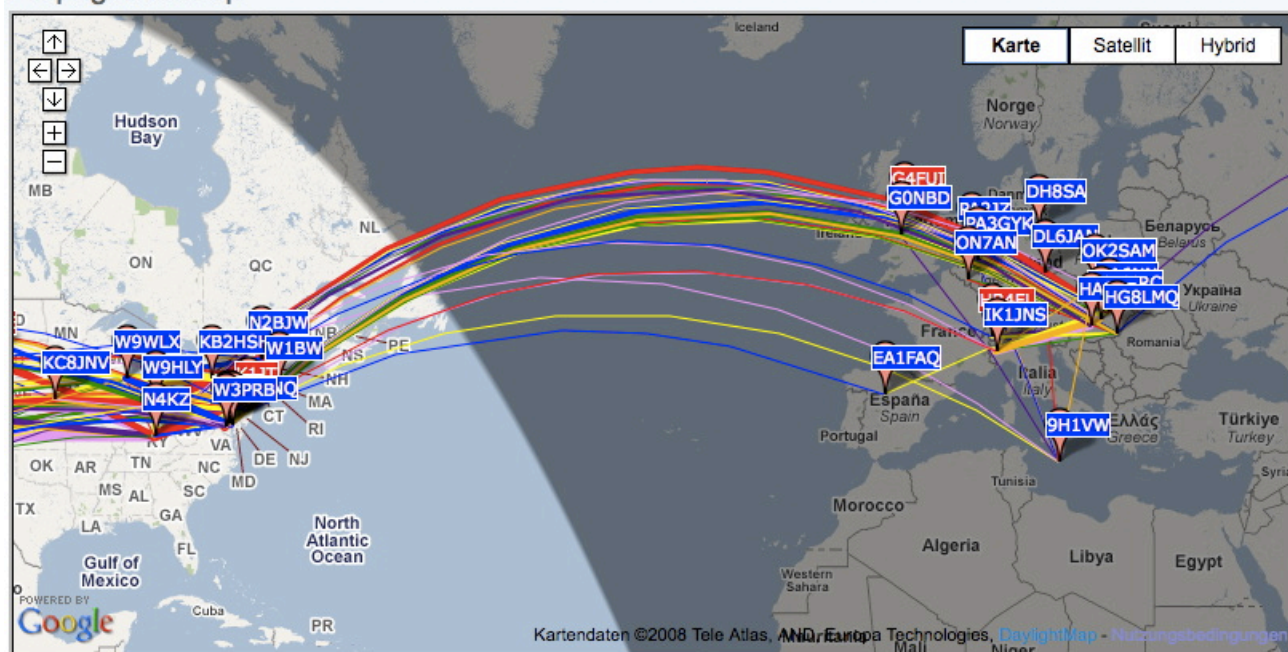


Das Weak Signal Propagation Reporter Network ist eine Gruppe von Funkamateuren, welche K1JT's Programm WSPR (ausgesprochen "whisper" - "Weak Signal Propagation Reporter") nutzen, um die Ausbreitungsbedingungen durch Aussendungen mit sehr geringer Leistung (QRP/QRPp) zu erforschen. Die Daten werden von 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	loc	Distance	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	