

OE3XWJ

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 24. Oktober 2021, 20:48 Uhr
(Quelltext anzeigen)
Oe1mcu (Diskussion | Beiträge)
(Die Kategorien wurden geändert.)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 25. Oktober 2021, 11:55 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
Markierung: Visuelle Bearbeitung

(2 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
- 24.10.2021 ist der 6m FM-Umsetzer QRV.	+ Ort: OE1XWJ Jauerling JN78QI auf 960m + 38m Aussichtsturm
- Ort: OE1XWJ Jauerling JN78QI auf 960m + 38m Turm	
Frequenz: 51.900 -0.6 MHz CTCSS 162.2Hz	Frequenz: 51.900 -0.6 MHz CTCSS 162.2Hz
- Leistung: 10 Watt	+ Leistung: 10 Watt
Antenne: V2000 Diamond 0 dBd	Antenne: V2000 Diamond 0 dBd
- Die Audioverbindung wird mit zwei BARIX-Boxen von analog zu digital und retour gewandelt wobei ca. 300ms Zeitverzögerung zwischen Empfangssignal und Sendesignal entstehen. Ist im Umsetzerbetrieb aber fast nicht zu bemerken.	+ Die Audioverbindung wird mit zwei BARIX-Boxen von analog zu digital und retour gewandelt wobei ca. 300ms Zeit-Verzögerung zwischen Empfangssignal und Sendesignal entstehen. Ist im Umsetzer-Betrieb aber fast nicht zu bemerken. Die Verbindung von RX und TX erfolgt über die vorhandene HAMNET-Strecke über ca. 700m vom Aussichtsturm zum Funkturm gelöst, damit ist die Verwendung eines Duplexers für 6m (ist sehr groß im Aufbau und kostspielig) gelöst.
- === Geschichte: ===	+ ===Geschichte:===

Michael OE1MCU musste den 6m Umsetzer am Wienerberg abbauen und wir haben diesen daher zum Aufbau für den Jauerling bekommen. Der Umsetzer besteht aus zwei Komponenten. Eine 19" Empfängereinschub mit einem YAESU FT8900, 6m Filter und mittels IP-HAMNET-Verbindung ist ein 19" Sendereinschub mit einem	Seit 24.10.2021 ist der 6m FM-Umsetzer QRV.
+	+ Michael OE1MCU musste den 6m Umsetzer am Wienerberg abbauen und wir haben die Komponenten zum Aufbau für den Jauerling bekommen. Der Umsetzer besteht aus zwei Komponenten. Eine 19" Empfängereinschub mit einem YAESU FT8900, 6m Filter und mittels IP-HAMNET-Verbindung ist ein 19" Sendereinschub mit einem YAESU FT8900.
Die Antennenmontage am Jauerling wurde bei etwas windigen Wetter von Flo OE3FTA und Mike OE3MZC durchgeführt.	Die Antennenmontage am Jauerling wurde bei etwas windigen Wetter von Flo OE3FTA und Mike OE3MZC durchgeführt.
Meldungen über den Empfang bitte an Kurt <nowiki>mailto:oe1kbc@oevsv.at</nowiki>.	Meldungen über den Empfang bitte an Kurt <nowiki>mailto:oe1kbc@oevsv.at</nowiki>.
– HAMNET: <nowiki>http://news.oe1xqu.ampr.org</nowiki> hat bereits einen Eintrag.	
– Wir wünschen viel Spaß mit dem neuen Umsetzer und viele schöne Verbindungen.	
– 73 de Michael OE1KBC und OE1MCU	
–

[[Category:Relaisfunkstellen und Baken]]

[[Category:Relaisfunkstellen und Baken]]

Aktuelle Version vom 25. Oktober 2021, 11:55 Uhr

Ort: OE1XWJ Jauerling JN78QI auf 960m + 38m Aussichtsturm

Frequenz: 51.900 -0.6 MHz CTCSS 162.2Hz

Leistung: 10 Watt

Antenne: V2000 Diamond 0 dBd

Die Audioverbindung wird mit zwei BARIX-Boxen von analog zu digital und retour gewandelt wobei ca. 300ms Zeit-Verzögerung zwischen Empfangssignal und Sendesignal entstehen. Ist im Umsetzer-Betrieb aber fast nicht zu bemerken. Die Verbindung von RX und TX erfolgt über die vorhandene HAMNET-Strecke über ca. 700m vom Aussichtsturm zum Funkturm gelöst, damit ist die Verwendung eines Duplexers für 6m (ist sehr groß im Aufbau und kostspielig) gelöst.

Geschichte\:

Seit 24.10.2021 ist der 6m FM-Umsetzer QRV.

Michael OE1MCU musste den 6m Umsetzer am Wienerberg abbauen und wir haben die Komponenten zum Aufbau für den Jauerling bekommen. Der Umsetzer besteht aus zwei Komponenten. Eine 19" Empfängereinschub mit einem YAESU FT8900, 6m Filter und mittels IP-HAMNET-Verbindung ist ein 19" Sendereinschub mit einem YAESU FT8900.

Die Antennenmontage am Jauerling wurde bei etwas windigen Wetter von Flo OE3FTA und Mike OE3MZC durchgeführt.

Meldungen über den Empfang bitte an Kurt <mailto:oe1kbc@oevsv.at>.