

70cm Relais OE7XBI

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
 VisuellWikitext

Version vom 29. Januar 2012, 21:15 Uhr (Quelltext anzeigen)
 OE1CWJ (Diskussion | Beiträge)
 (→OE7XBI Rangger Köpfl)
 ← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 22. November 2014, 15:08 Uhr (Quelltext anzeigen)
 OE1CWJ (Diskussion | Beiträge)
 (→OE7XBI Rangger Köpfl)

(26 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

<p>Zeile 4:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> == OE7XBI Rangger Köpfl == </div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <p>Die Relaisfunkstelle befindet sich am Rangger Köpfl bei Innsbruck und wird durch OE7WSH, UHF-SHF Amateurfunk Club betreut.</p> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p>Grid: JN57OF</p> </div>	<p>Zeile 4:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> == OE7XBI Rangger Köpfl == </div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <p>
</p> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <p>[[Datei:RanggerK3D.jpg 200px thumb left 3D-Simulation: Blick vom Rangerköpfl]]</p> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <p>Im Jahre 2005 wurde diese Relaisfunkstelle von der Seegrube bei Innsbruck auf das Rangger Köpfl übersiedelt.</p> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <p>OE7XBI (früher OE7XFT bzw. OE7XGT) wird seit vielen Jahren durch Wolfgang OE7WSH, UHF-SHF Amateurfunk Club betreut.</p> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p>Das Rangger Köpfl ist ein flacher Berg 12 km westlich von Innsbruck. Sein Name kommt vom Ort Ranggen, zu dem ein Teil des Rangger Köpfls gehört. Die auf 1.939 m Höhe gelegene Kuppe vermittelt infolge ihrer weit nach Nordosten gegen das Inntal vorgeschobenen Lage eine prächtige Aussicht von den Lechtaler Alpen im Westen über die Mieminger Kette, das Wetterstein- und</p> </div>
--	--

	<p>Karwendelgebirge bis zum Kaisergebirge im Osten. Im Südosten zeigen sich die Tuxer Alpen, im Süden die Stubaier Gletscher. Das Inntal kann man von Imst bis Wörgl verfolgen.</p>
<p>- Height: 1939m ASL</p>	
<p>- Technische Daten:</p>	<p>+ Die 70cm-Relaisfunkstelle ist zudem mit dem später ergänzten 6m-Relais (am selben Standort) gekoppelt.</p>
<p>- * Kanal R84: 439.050Mc/431.450Mc (Selbstbau)</p>	<p>+
</p>
<p>- * P= +39dBm ERP</p>	<p>+
</p>
	<p>+
</p> <p>+ * "'Technische Daten"' :</p> <p>+ * Kanal R86/RU724: 439.050Mc /431.450Mc (Selbstbau OE7WSH)</p> <p>+ * Kanal RF91 : 51.910Mc / 51.310Mc Subaudioton 77Hz</p> <p>+ * Kanal R34 : 1259.200Mc /1294.20Mc</p> <p>+ * P= +39dBm</p>
<p>* Geogr. Koordinaten Länge/Breite: 11° 10.895'/47°14.567'</p>	<p>* Geogr. Koordinaten Länge/Breite: 11° 10.895'/47°14.567'</p>
	<p>+ * Seehöhe: 1939m ASL</p>
	<p>+ * LOC: JN57OF</p>
	<p>+ * Abfrage der Empfangsfeldstärke am Umsetzer mit DTMF 9</p>
	<p>+ * Sprachausgabe mit professionellem Audiosample</p>



3D-Simulation: Blick vom Rangerköpfl

Das Rangger Köpfl ist ein flacher Berg 12 km westlich von Innsbruck. Sein Name kommt vom Ort Ranggen, zu dem ein Teil des Rangger Köpfls gehört. Die auf 1.939 m Höhe gelegene Kuppe vermittelt infolge ihrer weit nach Nordosten gegen das Inntal vorgeschobenen Lage eine prächtige Aussicht von den Lechtaler Alpen im Westen über die Mieminger Kette, das Wetterstein- und Karwendelgebirge bis zum Kaisergebirge im Osten. Im Südosten zeigen sich die Tuxer Alpen, im Süden die Stubai Gletscher. Das Inntal kann

man von Imst bis Wörgl verfolgen.

Die 70cm-Relaisfunkstelle ist zudem mit dem später ergänzten 6m-Relais (am selben Standort) gekoppelt.

* **Technische Daten:**

- * Kanal R86/RU724: 439.050Mc /431.450Mc (Selbstbau OE7WSH)
- * Kanal RF91 : 51.910Mc / 51.310Mc Subaudioton 77Hz
- * Kanal R34 : 1259.200Mc /1294.20Mc
- * P= +39dBm
- * Geogr. Koordinaten Länge/Breite: 11°10.895' /47°14.567'
- * Seehöhe: 1939m ASL
- * LOC: JN570F
- * Abfrage der Empfangsfeldstärke am Umsetzer mit DTMF 9
- * Sprachausgabe mit professionellem Audiosample

Mitte 2014 wurde die Anlage am Rangger Köpfl um das DMR-Relais (QRG: 439.075 MHz -7.6 MHz Shift, Motorola DR3000) unter vollständiger Beibehaltung der Empfindlichkeit des analogen Umsetzers erweitert. Am selben Standort befindet zudem noch u. A. ein APRS-IGATE (144.800 MHz).



Blick ins winterliche Oberland



Blick ins Inntal Richtung Innsbruck



Antennensystem OE7XBI



Wolfgang, OE7WSH, vor dem 2010 gänzlich erneuerten Umsetzer

