

70cm Relais OE7XBI

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
 VisuellWikitext

Version vom 29. Januar 2012, 21:09 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE1CWJ](#) (Diskussion | Beiträge)

K (hat „OE7XBI“ nach „70cm Relais OE7XBI“ verschoben)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 22. November 2014, 15:08 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE1CWJ](#) (Diskussion | Beiträge)

(→OE7XBI Rangger Köpfl)

(30 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 4:

== OE7XBI Rangger Köpfl ==

Die Relaisfunkstelle **befindet sich am** Rangger Köpfl **bei Innsbruck und** wird durch **Oe7WSH**, UHF-SHF Amateurfunk Club betreut.

Zeile 4:

== OE7XBI Rangger Köpfl ==

[[Datei:RanggerK3D.jpg|200px|thumb|left|3D-Simulation: Blick vom Rangerköpfl]]

Im Jahre 2005 wurde diese Relaisfunkstelle **von der Seegrube bei Innsbruck auf das** Rangger Köpfl **übersiedelt. OE7XBI (früher OE7XFT bzw. OE7XGT) wird seit vielen Jahren durch Wolfgang Oe7WSH**, UHF-SHF Amateurfunk Club betreut.

Grid: JN57OF

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 Stubaier Gletscher. Das Inntal kann man von Imst bis Wörgl verfolgen.
-	Height: 1939m ASL		
-	Technische Daten:	+	Die 70cm-Relaisfunkstelle ist zudem mit dem später ergänzten 6m-Relais (am selben Standort) gekoppelt.
-		+	
-	* RTX 439.050Mc/431.450Mc	+	

-	* P= +39dBm ERP	+	

		+	
		+	* "'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'		* Geogr. Koordinaten Länge/Breite: 11° 10.895'/47°14.567'
		+	* Seehöhe: 1939m ASL
		+	* LOC: JN57OF
		+	* Abfrage der Empfangsfeldstärke am Umsetzer mit DTMF 9
		+	* Sprachausgabe mit professionellem Audiosample



3D-Simulation: Blick vom Ranggerköpfl

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 Stubaier 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

Christian, OE1CWJ
www.oelcwj.com