

Inhaltsverzeichnis

1. 70cm Relais OE7XBI	6
2. Benutzer Diskussion:OE1CWJ	10
3. Benutzer:OE1CWJ	14
4. Benutzer:Oe7xwi	18

70cm Relais OE7XBI

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

Version vom 11. August 2012, 15:02 Uhr

([Quelltext anzeigen](#))

[OE1CWJ](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

([→OE7XBI Rangger Köpfl](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 25. August 2014, 20:14 Uhr

([Quelltext anzeigen](#))

[Oe7xwi](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Ergänzung 6m relais und dmr 70cm, 73 de
oe7fmi)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 6:

[[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. 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.

Zeile 6:

[[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.

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.

Zeile 13:

* "'Technische Daten"'

* Kanal R86/RU724: 439.050Mc/431.450Mc (Selbstbau OE7WSH)

- * Kanal R34 1259.20Mc/1294.20Mc

- * P= +39dBm **ERP**

* Geogr. Koordinaten Länge/Breite: 11° 10.895'/47°14.567'

* Seehöhe: 1939m ASL

Zeile 22:**Zeile 17:**

* "'Technische Daten"'

* Kanal R86/RU724: 439.050Mc/431.450Mc (Selbstbau OE7WSH)

+ * Kanal RF91 : 51.910Mc/51.310Mc

+ * Kanal R34 : 1259.20Mc/1294.20Mc

+ * P= +39dBm

* Geogr. Koordinaten Länge/Breite: 11° 10.895'/47°14.567'

* Seehöhe: 1939m ASL

Zeile 27:

+

Mitte 2014 wurde die Anlage am Ranqer 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).

<gallery>

Zeile 29:

Image:WSH7XBI_0356.jpg|Wolfgang,
OE7WSH, vor dem 2010 gänzlich
erneuerten Umsetzer

</gallery>

<gallery>

Zeile 35:

Image:WSH7XBI_0356.jpg|Wolfgang,
OE7WSH, vor dem 2010 gänzlich
erneuerten Umsetzer

</gallery>

+

+

--[[Benutzer:Oe7xwi|Oe7xwi]] 20:14,
25. Aug. 2014 (CEST)

Version vom 25. August 2014, 20:14 Uhr

OE7XBI Rangger Köpfl



3D-Simulation: Blick vom
Ranggerköpfl

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.

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:

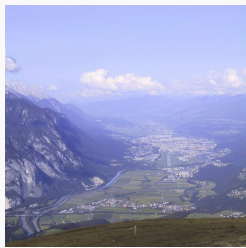
- * Kanal R86/RU724: 439.050Mc/431.450Mc (Selbstbau OE7WSH)
- * Kanal RF91 : 51.910Mc/ 51.310Mc
- * Kanal R34 : 1259.20Mc/1294.20Mc
- * P= +39dBm

- * Geogr. Koordinaten Länge/Breite: 11°10.895' / 47°14.567'
- * Seehöhe: 1939m ASL
- * LÖC: JN570F
- * Abfrage der Empfangsfeldstärke am Umsetzer mit DTMF #
- * Sprachausgabe mit professionellem Audiosample

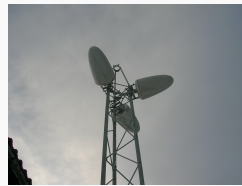
Mitte 2014 wurde die Anlage am Rangger Köpfl um das DMR-Relais (QRG: 439.075 MHz -7.6 MHz Shift, Motorola DR3000) unter vollständiger Beibehaltung der Empfindlichkeit des analogen Umsetzers erweitert. Am selben Standort befindet zudem noch u. A. ein APRS-IGATE (144.800 MHz).



Blick ins winterliche Oberland



Blick ins Inntal Richtung Innsbruck



Antennensystem OE7XBI



Wolfgang, OE7WSH, vor dem 2010 gänzlich erneuerten Umsetzer

--OE7XWI 20:14, 25. Aug. 2014 (CEST)

70cm Relais OE7XBI: Unterschied zwischen den Versionen

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

Version vom 11. August 2012, 15:02 Uhr

([Quelltext anzeigen](#))

[OE1CWJ](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

([→OE7XBI Rangger Köpfl](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 25. August 2014, 20:14 Uhr

([Quelltext anzeigen](#))

[Oe7xwi](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Ergänzung 6m relais und dmr 70cm, 73 de
oe7fmi)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 6:

[[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. 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.

Zeile 6:

[[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.

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.

Zeile 13:

* "'Technische Daten"'

* Kanal R86/RU724: 439.050Mc/431.450Mc (Selbstbau OE7WSH)

- * Kanal R34 1259.20Mc/1294.20Mc

- * P= +39dBm **ERP**

* Geogr. Koordinaten Länge/Breite: 11° 10.895'/47°14.567'

* Seehöhe: 1939m ASL

Zeile 22:**Zeile 17:**

* "'Technische Daten"'

* Kanal R86/RU724: 439.050Mc/431.450Mc (Selbstbau OE7WSH)

+ * **Kanal RF91 : 51.910Mc/51.310Mc**

+ * Kanal R34 : 1259.20Mc/1294.20Mc

+ * P= +39dBm

* Geogr. Koordinaten Länge/Breite: 11° 10.895'/47°14.567'

* Seehöhe: 1939m ASL

Zeile 27:

+

Mitte 2014 wurde die Anlage am Ranqer 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).

<gallery>

Zeile 29:

Image:WSH7XBI_0356.jpg|Wolfgang,
OE7WSH, vor dem 2010 gänzlich
erneuerten Umsetzer

</gallery>

<gallery>

Zeile 35:

Image:WSH7XBI_0356.jpg|Wolfgang,
OE7WSH, vor dem 2010 gänzlich
erneuerten Umsetzer

</gallery>

+

+

--[[Benutzer:Oe7xwi|Oe7xwi]] 20:14,
25. Aug. 2014 (CEST)

Version vom 25. August 2014, 20:14 Uhr

OE7XBI Rangger Köpfl



3D-Simulation: Blick vom
Ranggerköpfl

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.

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:

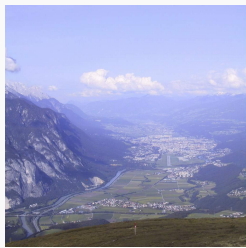
- * Kanal R86/RU724: 439.050Mc/431.450Mc (Selbstbau OE7WSH)
- * Kanal RF91 : 51.910Mc/ 51.310Mc
- * Kanal R34 : 1259.20Mc/1294.20Mc
- * P= +39dBm

- * Geogr. Koordinaten Länge/Breite: 11°10.895' / 47°14.567'
- * Seehöhe: 1939m ASL
- * LÖC: JN570F
- * Abfrage der Empfangsfeldstärke am Umsetzer mit DTMF #
- * Sprachausgabe mit professionellem Audiosample

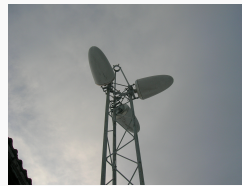
Mitte 2014 wurde die Anlage am Rangger Köpfl um das DMR-Relais (QRG: 439.075 MHz -7.6 MHz Shift, Motorola DR3000) unter vollständiger Beibehaltung der Empfindlichkeit des analogen Umsetzers erweitert. Am selben Standort befindet zudem noch u. A. ein APRS-IGATE (144.800 MHz).



Blick ins winterliche Oberland



Blick ins Inntal Richtung Innsbruck



Antennensystem OE7XBI



Wolfgang, OE7WSH, vor dem 2010 gänzlich erneuerten Umsetzer

--OE7XWI 20:14, 25. Aug. 2014 (CEST)

70cm Relais OE7XBI: Unterschied zwischen den Versionen

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

Version vom 11. August 2012, 15:02 Uhr

([Quelltext anzeigen](#))

[OE1CWJ](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

([→OE7XBI Rangger Köpfl](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 25. August 2014, 20:14 Uhr

([Quelltext anzeigen](#))

[Oe7xwi](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Ergänzung 6m relais und dmr 70cm, 73 de
oe7fmi)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 6:

[[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. 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.

Zeile 6:

[[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.

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.

Zeile 13:

* "'Technische Daten"'

* Kanal R86/RU724: 439.050Mc/431.450Mc (Selbstbau OE7WSH)

- * Kanal R34 1259.20Mc/1294.20Mc

- * P= +39dBm **ERP**

* Geogr. Koordinaten Länge/Breite: 11° 10.895'/47°14.567'

* Seehöhe: 1939m ASL

Zeile 22:**Zeile 17:**

* "'Technische Daten"'

* Kanal R86/RU724: 439.050Mc/431.450Mc (Selbstbau OE7WSH)

+ * **Kanal RF91 : 51.910Mc/51.310Mc**

+ * Kanal R34 : 1259.20Mc/1294.20Mc

+ * P= +39dBm

* Geogr. Koordinaten Länge/Breite: 11° 10.895'/47°14.567'

* Seehöhe: 1939m ASL

Zeile 27:

+

Mitte 2014 wurde die Anlage am Ranqer Köpfl um das DMR-Relais (ORG: 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).

<gallery>

Zeile 29:

Image:WSH7XBI_0356.jpg|Wolfgang,
OE7WSH, vor dem 2010 gänzlich
erneuerten Umsetzer

</gallery>

<gallery>

Zeile 35:

Image:WSH7XBI_0356.jpg|Wolfgang,
OE7WSH, vor dem 2010 gänzlich
erneuerten Umsetzer

</gallery>

+

+

--[[Benutzer:Oe7xwi|Oe7xwi]] 20:14,
25. Aug. 2014 (CEST)

Version vom 25. August 2014, 20:14 Uhr

OE7XBI Rangger Köpfl



3D-Simulation: Blick vom
Ranggerköpfl

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.

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:

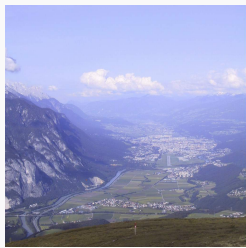
- * Kanal R86/RU724: 439.050Mc/431.450Mc (Selbstbau OE7WSH)
- * Kanal RF91 : 51.910Mc/ 51.310Mc
- * Kanal R34 : 1259.20Mc/1294.20Mc
- * P= +39dBm

- * Geogr. Koordinaten Länge/Breite: 11°10.895'/47°14.567'
- * Seehöhe: 1939m ASL
- * LÖC: JN570F
- * Abfrage der Empfangsfeldstärke am Umsetzer mit DTMF #
- * Sprachausgabe mit professionellem Audiosample

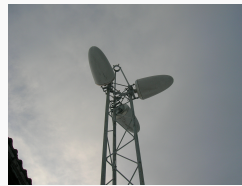
Mitte 2014 wurde die Anlage am Rangger Köpfl um das DMR-Relais (QRG: 439.075 MHz -7.6 MHz Shift, Motorola DR3000) unter vollständiger Beibehaltung der Empfindlichkeit des analogen Umsetzers erweitert. Am selben Standort befindet zudem noch u. A. ein APRS-IGATE (144.800 MHz).



Blick ins winterliche Oberland



Blick ins Inntal Richtung Innsbruck



Antennensystem OE7XBI



Wolfgang, OE7WSH, vor dem 2010 gänzlich erneuerten Umsetzer

--[OE7XWI](#) 20:14, 25. Aug. 2014 (CEST)

70cm Relais OE7XBI: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[VisuellWikitext](#)

Version vom 11. August 2012, 15:02 Uhr

([Quelltext anzeigen](#))

[OE1CWJ](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

([→OE7XBI Rangger Köpfl](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 25. August 2014, 20:14 Uhr

([Quelltext anzeigen](#))

[Oe7xwi](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Ergänzung 6m relais und dmr 70cm, 73 de
oe7fmi)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 6:

[[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. 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.

Zeile 6:

[[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.

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.

Zeile 13:

* "'Technische Daten"'

* Kanal R86/RU724: 439.050Mc/431.450Mc (Selbstbau OE7WSH)

- * Kanal R34 1259.20Mc/1294.20Mc

- * P= +39dBm **ERP**

* Geogr. Koordinaten Länge/Breite: 11° 10.895'/47°14.567'

* Seehöhe: 1939m ASL

Zeile 22:**Zeile 17:**

* "'Technische Daten"'

* Kanal R86/RU724: 439.050Mc/431.450Mc (Selbstbau OE7WSH)

+ * Kanal RF91 : 51.910Mc/51.310Mc

+ * Kanal R34 : 1259.20Mc/1294.20Mc

+ * P= +39dBm

* Geogr. Koordinaten Länge/Breite: 11° 10.895'/47°14.567'

* Seehöhe: 1939m ASL

Zeile 27:

+

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).

<gallery>

Zeile 29:

Image:WSH7XBI_0356.jpg|Wolfgang,
OE7WSH, vor dem 2010 gänzlich
erneuerten Umsetzer

</gallery>

<gallery>

Zeile 35:

Image:WSH7XBI_0356.jpg|Wolfgang,
OE7WSH, vor dem 2010 gänzlich
erneuerten Umsetzer

</gallery>

+

+

--[[Benutzer:Oe7xwi|Oe7xwi]] 20:14,
25. Aug. 2014 (CEST)

Version vom 25. August 2014, 20:14 Uhr

OE7XBI Rangger Köpfl



3D-Simulation: Blick vom
Ranggerköpfl

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.

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:

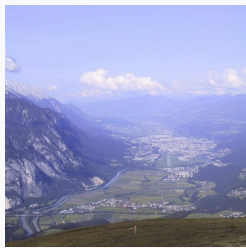
- * Kanal R86/RU724: 439.050Mc/431.450Mc (Selbstbau OE7WSH)
- * Kanal RF91 : 51.910Mc/ 51.310Mc
- * Kanal R34 : 1259.20Mc/1294.20Mc
- * P= +39dBm

- * Geogr. Koordinaten Länge/Breite: 11°10.895' / 47°14.567'
- * Seehöhe: 1939m ASL
- * LÖC: JN570F
- * Abfrage der Empfangsfeldstärke am Umsetzer mit DTMF #
- * Sprachausgabe mit professionellem Audiosample

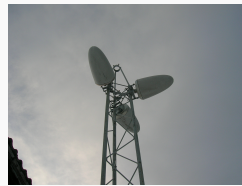
Mitte 2014 wurde die Anlage am Rangger Köpfl um das DMR-Relais (QRG: 439.075 MHz -7.6 MHz Shift, Motorola DR3000) unter vollständiger Beibehaltung der Empfindlichkeit des analogen Umsetzers erweitert. Am selben Standort befindet zudem noch u. A. ein APRS-IGATE (144.800 MHz).



Blick ins winterliche Oberland



Blick ins Inntal Richtung Innsbruck



Antennensystem OE7XBI



Wolfgang, OE7WSH, vor dem 2010 gänzlich erneuerten Umsetzer

--OE7XWI 20:14, 25. Aug. 2014 (CEST)

70cm Relais OE7XBI: Unterschied zwischen den Versionen

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

Version vom 11. August 2012, 15:02 Uhr

([Quelltext anzeigen](#))

[OE1CWJ](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

([→OE7XBI Rangger Köpfl](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 25. August 2014, 20:14 Uhr

([Quelltext anzeigen](#))

[Oe7xwi](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Ergänzung 6m relais und dmr 70cm, 73 de
oe7fmi)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 6:

[[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. 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.

Zeile 6:

[[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.

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.

Zeile 13:

* "'Technische Daten"'

* Kanal R86/RU724: 439.050Mc/431.450Mc (Selbstbau OE7WSH)

- * Kanal R34 1259.20Mc/1294.20Mc

- * P= +39dBm **ERP**

* Geogr. Koordinaten Länge/Breite: 11° 10.895'/47°14.567'

* Seehöhe: 1939m ASL

Zeile 22:**Zeile 17:**

* "'Technische Daten"'

* Kanal R86/RU724: 439.050Mc/431.450Mc (Selbstbau OE7WSH)

+ * Kanal RF91 : 51.910Mc/51.310Mc

+ * Kanal R34 : 1259.20Mc/1294.20Mc

+ * P= +39dBm

* Geogr. Koordinaten Länge/Breite: 11° 10.895'/47°14.567'

* Seehöhe: 1939m ASL

Zeile 27:

+

Mitte 2014 wurde die Anlage am Ranqer Köpfl um das DMR-Relais (ORG: 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).

<gallery>

Zeile 29:

Image:WSH7XBI_0356.jpg|Wolfgang,
OE7WSH, vor dem 2010 gänzlich
erneuerten Umsetzer

</gallery>

<gallery>

Zeile 35:

Image:WSH7XBI_0356.jpg|Wolfgang,
OE7WSH, vor dem 2010 gänzlich
erneuerten Umsetzer

</gallery>

+

+

--[[Benutzer:Oe7xwi|Oe7xwi]] 20:14,
25. Aug. 2014 (CEST)

Version vom 25. August 2014, 20:14 Uhr

OE7XBI Rangger Köpfl



3D-Simulation: Blick vom
Ranggerköpfl

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.

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:

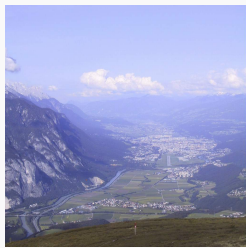
- * Kanal R86/RU724: 439.050Mc/431.450Mc (Selbstbau OE7WSH)
- * Kanal RF91 : 51.910Mc/ 51.310Mc
- * Kanal R34 : 1259.20Mc/1294.20Mc
- * P= +39dBm

- * Geogr. Koordinaten Länge/Breite: 11°10.895' / 47°14.567'
- * Seehöhe: 1939m ASL
- * LÖC: JN570F
- * Abfrage der Empfangsfeldstärke am Umsetzer mit DTMF #
- * Sprachausgabe mit professionellem Audiosample

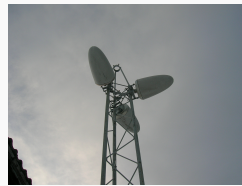
Mitte 2014 wurde die Anlage am Rangger Köpfl um das DMR-Relais (QRG: 439.075 MHz -7.6 MHz Shift, Motorola DR3000) unter vollständiger Beibehaltung der Empfindlichkeit des analogen Umsetzers erweitert. Am selben Standort befindet zudem noch u. A. ein APRS-IGATE (144.800 MHz).



Blick ins winterliche Oberland



Blick ins Inntal Richtung Innsbruck



Antennensystem OE7XBI



Wolfgang, OE7WSH, vor dem 2010 gänzlich erneuerten Umsetzer

--OE7XWI 20:14, 25. Aug. 2014 (CEST)