

Datei:OE7XZR0003.jpg

Ausgabe:
04.07.2025

Dieses Dokument wurde erzeugt mit
BlueSpice

Seite von

Datei:OE7XZR0003.jpg

Basisinformationen

Anzeigetitel	Datei:OE7XZR0003.jpg
Standardsortierschlüssel	OE7XZR0003.jpg
Seitenlänge (in Bytes)	0
Namensraum	Datei
Seitenkennnummer	1434
Seiteninhaltssprache	de-formal - Deutsch (Sie-Form)
Seiteninhaltmodell	Wikitext
Indizierung durch Suchmaschinen	Erlaubt
Anzahl der Weiterleitungen zu dieser Seite	0
Prüfsummenwert	56a7c804dfe3bd402206081001be7b1a709c8f26
Seitenbild	



Über den Wolken muss die Freiheit wohl grenzenlos sein. 1974, Reinhard Mey.
Und die Feldstärke wohl dämpfungslos sein.

gleichen Standort („Es darf kein Eiszapfen auf Besuchern fallen.“). Sachspenden kamen bereits von den Firmen Roberto Zech, Lechner-CCTV und den ATV-Arbeitsgemeinschaften München sowie Ulm und Bodensee. Die Erbauer des Zugspitz-ATV-Relais OE7XZR heißt Darko Banko, OE7DBH (916RZM). Zur rechten Zeit, das heißt, wenn der Betrieb in einigen Monaten wird aufgenommen werden können, kann und soll an dieser Stelle allen Unterstützern nochmals ein ganz ausführlicher Dank ausgesprochen werden!

Denn wie heißt es so schön: Man soll das Fall des Bären erst verteilen, wenn er erlegt ist.

Na ja, wer nächstens schon die Zugspitze besuchen möchte, kann sich überlegen, ob er nicht gleich alternativ mit der Tiroler Zugspitzbahn ab Elfwald nach oben fahren möchte. Deren Eigentümer gewähren uns die Infrastruktur. Ohne sie wäre ein dauerhafter Betrieb der Umsetzer nicht möglich.

Und jetzt wird in die Hände gespuickt.
V 73, Klaus Weher, DH6MAV



Darkos Messausrüstung

OE7XZR, Stand zum Redaktionsschluss (3.6.09)

Am 21.5.2009 machten sich OE7FZI Armin, OE7CB Guzzi, OE7DBH Darko sowie OE7PGI Gerhard auf, die Antennen und Teile der Relaisvorrichtung zu installieren. Auf dem Foto stehen sie unmittelbar vor dem Betonkasten, in dem die Technik untergebracht wurde. Der Dachaufsatz ist gleichzeitig Antennenträger. Das Antennenfoto zeigt gut sichtbar den Radom, im Jargon bereits als „das Ei“ tituliert, sowie den Spiegel für den Link Richtung München.

Das Ei beinhaltet außer einer 70 cm-Antenne von Karlsruhe eine Hohlleiter-Schlitzzantenne für den Tx auf 2407 MHz - sie hat Anton, DG7MAJ, beisteuert - sowie eine Schlitzzantenne für den Rx auf 10.440 MHz. Wie leicht zu erraten ist, soll hierüber dank der annähernden Rundcharakteristik eine „allseitige“ Betriebsmöglichkeit geboten werden. Doch die Nähe der beiden Antennen zeigt sich als nicht unproblematisch. Darko hat einen vorläufigen 0,7 Watt-Bakensender (2407

MHz, FM, horizontal) eingerichtet. Dieser kommt zwar auf Antriebe von verschiedenen Stationen, so z.B. bei Horst, DL2GA, in Garching nördl. München aufgenommen werden. Doch diese 0,7 W spucken bereits in den 3 cm-Rx. Dieser Rx hat, für sich betrachtet, zwar ebenfalls einen ersten Erfolg zu verbuchen - aus 125 km Entfernung sendete portabel Olli, DG1MED, aus Nähe Schmuttenbach (zwischen Ulm und Augsburg) darüber. Doch sobald das Bakensignal ansteht, ist es „aus mit lustig“. Nach dem letzten Stand denkt Darko an den Einbau eines Filters auf 10GHz.



Als heikel stellt sich ferner der Link Richtung München heraus. Den Spezialspiegel erbauten Luciano, 9A7RV, und Darko, OE7DBH, für die 10 GHz-Empfangsstrecke. In die vorgesehene Strecke ragt nun ein anderer Gebäudeaufsatz, der sog. Kristall. Da es nicht möglich ist, den Spiegel oder gar das ganze Antennengebilde über einen Ausleger wenigstens einen Meter abzusetzen, wird ein Ersatzweg westlich München angestrebt. Fritz, DL6MAQ, in Puchheim erklärte, ggf. als Umsetzer zur Verfügung zu stehen.

V 73, Klaus, DH6MAV

Die Redaktion wünscht allen Beteiligten - an allen Projekten - viel Erfolg!



Fotos: OE7DBH, OE7PKI, Tiroler Zugspitzbahn

Seitenschutz

Bearbeiten Alle Benutzer (unbeschränkt)

Verschieben Alle Benutzer (unbeschränkt)

Hochladen Alle Benutzer (unbeschränkt)

[Das Seitenschutz-Logbuch für diese Seite ansehen.](#)

Versionsgeschichte

Seitenersteller	Anonym (Diskussion Beiträge)
Datum der Seitenerstellung	12:18, 27. Feb. 2012
Letzter Bearbeiter	Anonym (Diskussion Beiträge)
Datum der letzten Bearbeitung	12:18, 27. Feb. 2012
Gesamtzahl der Bearbeitungen	1
Gesamtzahl unterschiedlicher Autoren	1
Anzahl der kürzlich erfolgten Bearbeitungen (in den letzten 90 Tagen)	0
Anzahl unterschiedlicher Autoren der kürzlich erfolgten Bearbeitungen	0