

Super Tropo bis Irland

Bericht von OE3DSB

Am 14. und 15. November 2012 beglückte uns die Wetterlage mit Überreichweiten auf den UKW-Bändern. Es hatte sich ein "Schlauch" in der Troposphäre (tropo ducting) aufgebaut, in dem die Signale von den Britischen Inseln bis in den südbayrischen Raum, OK, OE2, OE5 und noch teilweise nach OE3 reflektiert wurden.

Davon nichts wissend kam ich am 15. Nov. von einem 2-tages Seminar in Wien nach Hause und setzte mich etwa um 17:00 Uhr Lokalzeit zur Station. Als ich im DX-Cluster die vielen UKW-Einträge sah, wurde ich aufmerksam und beobachtete daher die Frequenzen um 144.300 MHz etwas intensiver. Nachdem die Antennen nach NW ausgerichtet waren, dauerte es nicht lange bis ich die erste Station von England hörte und auch arbeiten konnte.



Ich war über die starken Signale sehr überrascht, denn so gute Tropo-Bedingungen hatte ich noch nie erlebt. So konnte ich auf 2m viele Stationen von England, sowie Wales und Schottland arbeiten. Die weiteste Verbindung gelang mir allerdings mit 1658 km nach Irland zu EI3KD. Natürlich kamen mir auch Stationen von Belgien, Niederlande und eine aus dem nördl. Frankreich zurück.



Nach einigen Stunden Betrieb auf 2m machte ich schließlich QSY auf 70cm. Zu meinem Erstaunen funktionierten Verbindungen nach England auf dem höheren Band genau so gut wie auf 2m. Auch hier konnte ich 13 schöne Verbindungen tätigen. Die weiteste Station war G4CBW in 1305 km Entfernung.

Als Antennen standen mir lediglich selbstgebaute Yagis (nach DK7ZB) mit ca. 2m Boomlänge zur Verfügung. Auf 2m bedeutet dies eine 5-Element Yagi und auf 70cm eine 10-Element Yagi, natürlich horizontal polarisiert. Bei beiden Antennen ist auch ein Vorverstärker montiert. Meine Sendeleistung betrug in etwa 100 Watt, jedoch arbeitete ich auch viele Stationen die mit weniger Leistung auch gute Signale produzierten.



Ich saß bis knapp vor Mitternacht im Shack, denn immer wieder waren Signale zu hören und Stationen zu arbeiten. Jedoch wurden es dann doch allmählich immer weniger QSO-Partner. Die Tropo hielt aber nach wie vor an, denn bevor ich den TRX ausschaltete, hörte ich noch ein QSO zwischen zwei Engländer. Da ich Beide aber bereits zuvor gearbeitet hatte, schaltete ich schließlich nach 44 Verbindungen mein Gerät aus.

Anbei der Logauszug.

Logauszug OE3DSB

Loc.: JN78FA

Tropo vom 15.11.2012

ODX: 1658km

Call	Datum	UTC	Band	Mode	RSTs	Locator	KM
G4SWX	15.11.2012	16:14	2m	SSB	59	JO02RF	1035
GW8ASD	15.11.2012	16:26	2m	SSB	57	IO83LB	1352
G0TKJ	15.11.2012	16:43	2m	SSB	57	IO93HM	1266
EI3KD	15.11.2012	17:03	2m	SSB	55	IO51XV	1658
DG3YEV	15.11.2012	17:12	2m	SSB	59	JN68NL	111
G4WJS	15.11.2012	17:25	2m	SSB	57	IO91NP	1168
ON4KHG	15.11.2012	17:32	2m	SSB	57	JO10XO	812
HA1FV	15.11.2012	17:40	2m	SSB	59	JN87JJ	188
G8HGN	15.11.2012	17:41	2m	SSB	57	JO01FO	1078
PD7ES	15.11.2012	17:43	2m	SSB	57	JO22SA	776
PA3FYC	15.11.2012	17:45	2m	SSB	57	JO31AF	702
GW4HDF	15.11.2012	17:49	2m	SSB	57	IO81JO	1324
G6HKS	15.11.2012	17:52	2m	SSB	57	IO92OB	1174
G0UWK	15.11.2012	17:54	2m	SSB	57	IO83VC	1301
G0UWK	15.11.2012	17:56	70cm	SSB	57	IO83VC	1301
PA3FXO	15.11.2012	18:00	2m	SSB	57	JO22GD	842
PA3EHH	15.11.2012	18:03	2m	SSB	57	JO23XH	838
ON6SX	15.11.2012	18:05	2m	SSB	57	JO20HV	778
F6IHC	15.11.2012	18:09	2m	SSB	57	JO10OR	867
MW0ATI	15.11.2012	18:34	2m	SSB	57	IO83KB	1358
DG7NBE	15.11.2012	18:54	2m	SSB	59	JO40XI	417
DJ1ZU	15.11.2012	19:12	2m	SSB	59	JN68JX	162
PE1BIW	15.11.2012	19:15	2m	SSB	57	JO32BT	794
G4AJC	15.11.2012	19:17	2m	SSB	57	IO91VJ	1116
G4CZP	15.11.2012	19:26	2m	SSB	57	IO90HQ	1181
G7RAU	15.11.2012	19:38	2m	SSB	57	IO90IR	1176
DD5FZ	15.11.2012	19:43	2m	SSB	59	JN58TE	211
G0AJJ	15.11.2012	20:02	2m	SSB	57	JO02QT	1066
G4NBS	15.11.2012	20:16	70cm	SSB	57	JO02AF	1126
PA3BWE	15.11.2012	20:27	70cm	SSB	57	JO22GB	837
PA4MRS	15.11.2012	20:30	70cm	SSB	57	JO22HJ	851
G3XDY	15.11.2012	20:33	70cm	SSB	57	JO02OB	1045
G4KIY	15.11.2012	20:35	70cm	SSB	57	IO92WN	1149
G4CBW	15.11.2012	20:39	70cm	SSB	57	IO83UB	1305
G3LQR	15.11.2012	20:43	70cm	SSB	57	JO02QF	1041
PE1KXH	15.11.2012	21:03	70cm	SSB	57	JO21XD	703
G8VHI	15.11.2012	21:05	70cm	SSB	57	IO92FM	1238
G8LHT	15.11.2012	21:08	70cm	SSB	57	IO93JM	1255
G3LTF	15.11.2012	21:11	70cm	SSB	57	IO91GG	1198
PA0GRB	15.11.2012	21:14	70cm	SSB	57	JO23RE	855
G4EHD	15.11.2012	21:34	2m	SSB	57	IO93BS	1307
G4LKD	15.11.2012	22:01	2m	SSB	57	IO93OQ	1238
ON7VA	15.11.2012	22:10	2m	SSB	57	JO10WU	826
G3SMT	15.11.2012	22:20	2m	SSB	57	IO82KV	1352

73 de Gerald, OE3DSB

QRZ: <http://www.qrz.com/db/oe3dsb>Web: <http://www.qth.at/oe3dsb>