

Starke Troposphärische Übereichweiten Abenteuer VHF-UHF-SHF

By Martin Engel, OE3EMC

17. September 2023, 10:00

On the Air

AMRS

OE3

ÖVSV Dachverband



Um den 6. September herrschten starke Troposphärische Übereichweiten in Europa. Diese Ausbreitungsbedingungen waren einige Tage lang vorhanden!

Aus OE waren auch mit bescheidenen Antennen, Verbindungen nach Skandinavien, nach Kaliningrad, Polen, Ukraine, Finnland und Russland möglich. Die meisten Verbindungen wurden in FT8 aber auch in CW und in SSB getätigt.

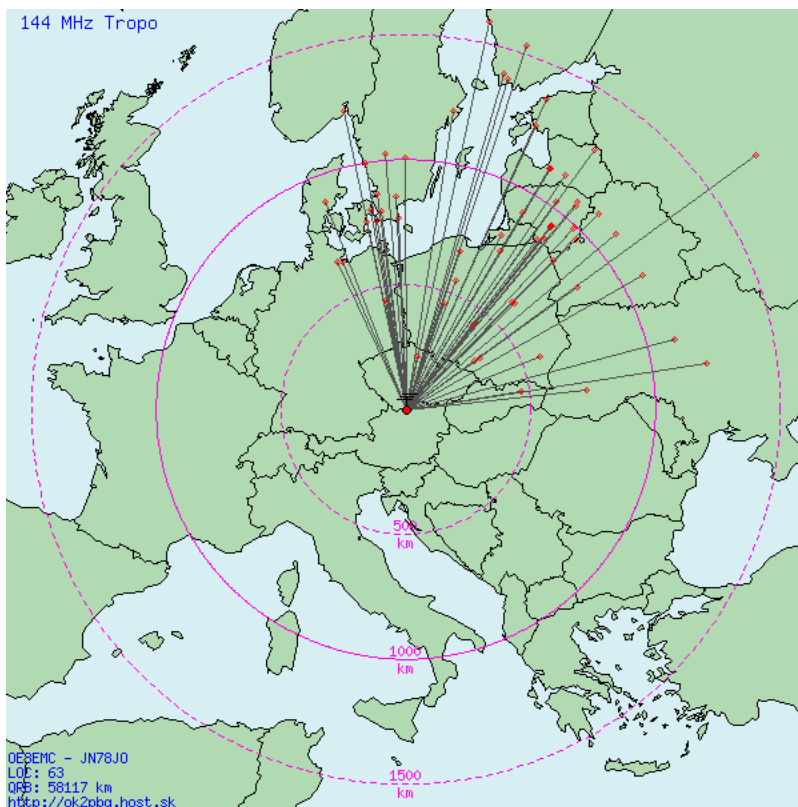
Gerald OE3DSB machte einen Test mit einer Diamond X-50 in FT8 auf 144 MHz, er konnte mit dieser Antenne Dänemark und Schweden erreichen.



Auch auf UHF und SHF Bändern wurden Verbindungen über 1000km gemeistert.

Auf der FT8 QRG 432,174 MHz waren immer wieder Stationen aus SM, OZ, LY, YL und OH in

Österreich zu arbeiten. Rudi OE5VRL tätigte Kontakte auf 23cm (1,2 GHz) und auch auf 3cm (10 GHz) nach Nordeuropa.



Auch ich OE3EMC nutzte die hervorragenden UKW-Ausbreitungsbedingungen.

Auf dem 2m Band konnte ich OH6KTL (1583km), RA1WR und UA1ASA aus St Peterburg (1731km)

und ein neues DXCC Land OH0TS von den Aland Inseln erreichen. Auf 70cm gelangen mir Verbindungen nach OZ, LY, YL und SM.

Anfang der Woche um den 11. September ging das Abendteuer VHF-UHF-SHF wieder zu Ende, die Conditions normalisierten sich wieder.

73 Martin, OE3EMC