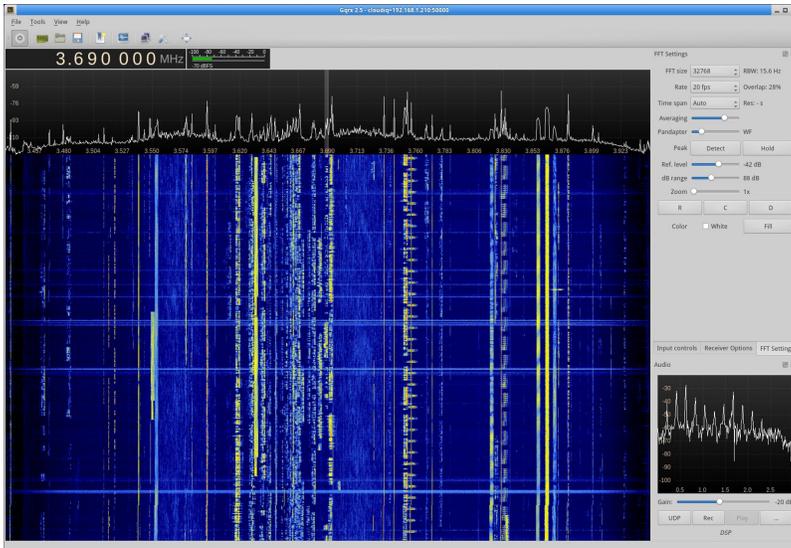


Neues von der Bandwacht

By Chris, OE1VMC

17. August 2022, 08:30

ÖVSV Dachverband



Im **Juli 2022** waren die **Überhorizonradarsysteme** die zahlreichsten Eindringlinge auf den HF-Amateurfunkbändern. Spitzenreiter war das russische Contayner-System (belegte Bandbreite 12kHz; 40 Sweeps pro Sekunde), das auf allen HF-Bändern von 40 bis 12 m beobachtet wurde.

Die chinesischen Überhorizonradarsysteme, die kurze Bursts (Bandbreite 10kHz; 41,7, 50, 66,7 und 83,3 Sweeps pro Sekunde) sendeten, waren ebenfalls sehr aktiv und wurden meist auf den 20 m und 15 m Bändern beobachtet.

Wir beobachteten auch viele Übertragungen im CIS-12 Format, von denen einige längere Zeit andauerten und täglich auf der gleichen Frequenz aktiv waren, wie z. B. die Sendung auf 7000 kHz.

Eine Ortung mittels Time-Difference-of-Arrival (TDoA) Verfahren ergab als Herkunftsland Russland, konkret das Gebiet von Moskau (TNX DK2OM).

Den vollständigen Bericht in Englischer Sprache findet Ihr hier:

<https://www.iaru-r1.org/wp-content/uploads/2022/08/IARUMS-R1-Newsletter-2022-07.pdf> (<https://www.iaru-r1.org/wp-content/uploads/2022/08/IARUMS-R1-Newsletter-2022-07.pdf>)

Alle bisherigen monatlichen Ausgaben findet ihr unter „Latest News“ online unter

<https://www.iaru-r1.org/spectrum/monitoring-system/> (<https://www.iaru-r1.org/spectrum/monitoring-system/>)

73 de Chris, OE1VMC

Christoph Mecklenbräuer

cfm@tuwien.ac.at (<mailto:cfm@tuwien.ac.at>)