

Bericht: Grandsbergtreffen und NEW RADIO

By Willi Kraml (redd.)

Sun May 08 18:37:00 CEST 2016

Alle Verbände

ÖVSV Dachverband



Kurt, OE1KBC, berichtet vom Grandsbergtreffen:

Bei strahlendem Sonnenschein trafen sich am Samstag, 7.5.2016, eine große Zahl von Funkfreunden zum 8. Grandsbergtreffen bei Deggendorf in Bayern.

Funkamateure aus Russland, Ukraine, USA, Schweiz, Deutschland und Österreich wurden in mehreren Vorträgen mit den neuesten Informationen rund um die Digitalen Sprachbetriebsarten versorgt.

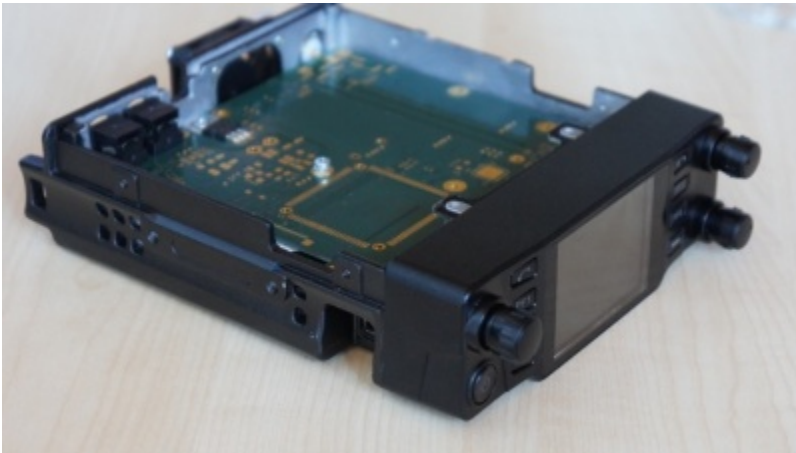
Bild groß (/shared/.content/.galleries/Bilder-News-und-Veranstaltungen/DSC01742.jpeg)



Kurt, DJ0ABR, hat einen sehr interessanten Vortrag von der Elektromagnetischen Welle bis hin zu Muster-Modulationen von D-STAR, C4FM und DMR gebracht. Die anwesenden Funkfreunde konnten diese Modulationsmuster gleich auf den mitgebrachten FM-Geräten mithören und die „feinen“ Unterschiede erkennen. Denis, DL3OCK, hat mit Artöm, R3ABM, die neueste Erweiterung zum Brandmeister vorgestellt. Der Brandmeister verbindet sich ab sofort mit dem Node-System WIRES-X von Yaesu. Mit kleinen Einschränkungen wird diese Koppelung in Kürze zur Verfügung stehen.

Bild groß (/shared/.content/.galleries/Bilder-News-und-Veranstaltungen/DSC01744.jpeg)

Vorstellung des NEW RADIO Mobiltransceivers



Das absolute Highlight des Tages war die Vorstellung des ersten NEWRADIO Funkgeräts welches von Funkamateuren für Funkamateure entwickelt wurde. Ein 2m/70cm Dualband Mobil-Transceiver (siehe Bild) mit FM, D-STAR, C4FM und DMR. Als Herzstück „arbeitet“ ein 1.8 GHz Prozessor mit Linux-Betriebssystem und 2 Stk. AMBE+ Chips, welche das gleichzeitige Hören bzw. Senden/Hören von zwei digitalen Betriebsarten ermöglichen. Ein LTE Phone-Modem mit SIM-Karte schafft Verbindung zum Internet, und damit werden Relaislisten (mit Frequenz, Ablage usw.) und Userliste (Rufzeichen, ID) automatisch geladen. Das Codeplug-Programmieren gehört damit der Vergangenheit an.

Bild groß (/shared/.content/.galleries/Bilder-News-und-Veranstaltungen/DSC01769.jpeg)



Weitere Informationen und Bilder in der nächsten QSP und vor allem nach der HAMVENTION in DAYTON USA wo dieser NEWRADIO Mobil-Transceiver die offizielle Vorstellung haben wird. Ich werde bei diesem Event vor Ort sein und viele Eindrücke mit nach OE bringen.

73 de Kurt

OE1KBC

Referent für digitale Sprachbetriebsarten

Bild groß (/shared/.content/.galleries/Bilder-News-und-Veranstaltungen/DSC01770.jpeg)



PS: Es gibt übrigens ein Video über die Präsentation des Konzepts NEW RADIO durch den ÖVSV anlässlich der Ham Radio 2015, gestaltet von Wolfgang, OE1WBS.

deo von OE1BWS - Präsentation des Konzepts NEW RADIO bei der Ham Radio 2015 (<https://vimeo.com/16643234>)