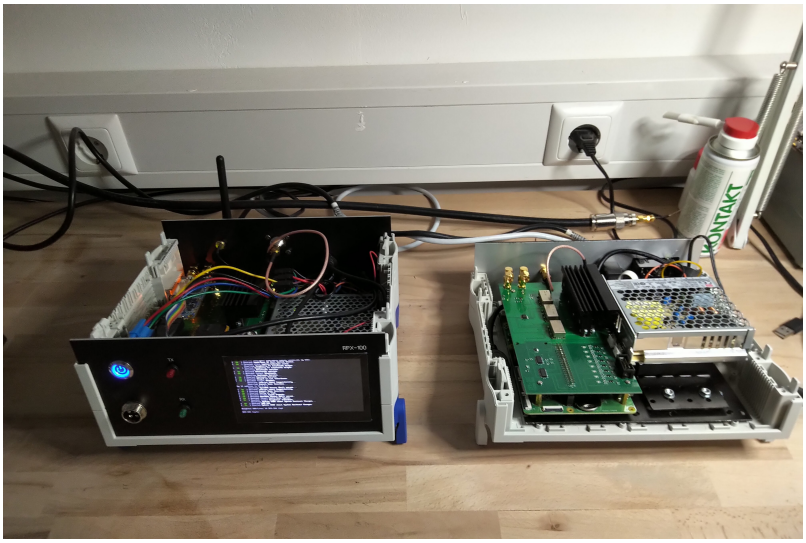
Neue WRAN Hardware - 7W 144/433 und 10W 52MHz

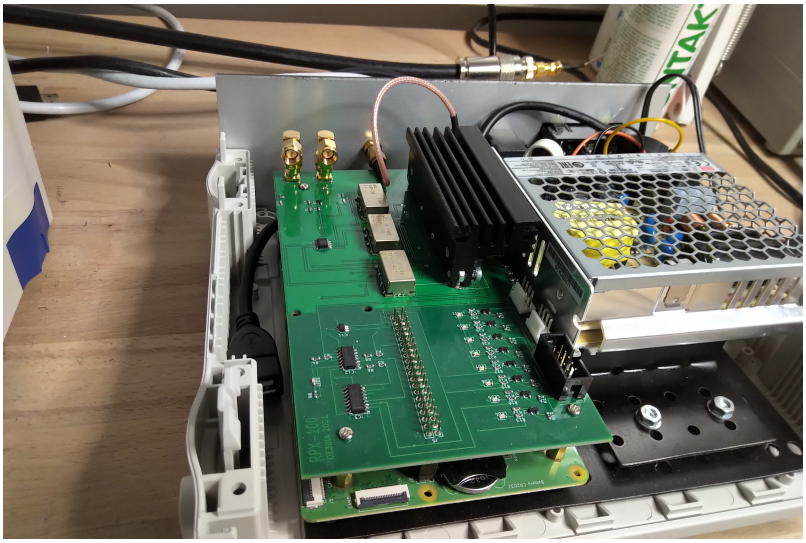
By Willi Kraml

December 9, 2021, 7:17 PM

ÖVSV Dachverband



Als breitbandigen HAMNET Zugang auf den VHF and UHF Bändern entwickelt der ÖVSV mit der TU Wien gemeinsam neue Hardware und Software, die in Form des Kits RPX-100 für lizensierte Amateurfunker in Kürze bereitgestellt wird. Es besteht aus der industriellen Variante des Raspberry Compute Module, einen SDR vom Lime Microsystems und dem spezielle entwickelten Radio-Frontend für das 6m, 2m, und 70cm Band.



Der Transceiver inklusive der Endstufe ist vollkommen Software gesteuert, liefert 10W bei 52MHz, bzw. 7W bei 433MHz und soll, neben Multiuser-Zugang zum HAMNET, Amateurfunker ermöglichen auch eigene Projekte zu entwickeln.

73 de

Bernhard, OE3BIA