

MeshCom 4.0 – Meldungen via LoRa übertragen

By Arnold OE1IAH

Thu Jan 19 18:00:00 CET 2023



Am 19. Jänner 2023 hielt Kurt OE1KBC einen Vortrag rund um die aktuellen Entwicklungen bei MeshCom. Ein derzeit sehr aktives funktechnisch attraktives Gebiet. Es gibt internationale Aktivitäten auf den ISM-Frequenzen, wesentlich interessanteres passiert auf den 70cm-Frequenzen der Funkamateure. Darüber hat Kurt OE1KBC in der Veranstaltung berichtet.

- Was ist LoRa – was kann LoRa?
- Wie funktionieren Mesh-Netzwerke?
- Was ist ein Node?
- Was ist ein Gateway?
- Was ist MeshCom?
- Was benötige ich um bei MeshCom mitzumachen?
- Wo kann MeshCom eingesetzt werden:
 - Erforschung von Tierwanderungen, Hagel, Blitz, Tornado, Wasserpegel, Radioaktivität, Seismik, klassische Wetterdaten sowie Bewegungen jeder Art.
 - Kommunikation auch in Not/Kat-Situationen tragfähig
 - Kommunikation via Satelliten
- Wie kann ich die Firmware auf „mein“ LoRa-Modul einspielen?
- Wo finde ich aktuelle Informationen?

Link zum Video: Citizen Science, MeshCom 4.0 (<https://vimeo.com/791650899>)

Link zu den Folien: Citizen Science – MeshCom 4.0 (<https://icssw.org/citizen-science-meshcom-4-0/>)