



ANOTACE PŘEDNÁŠKY

Současné radioamatérské technologie

Ing. Vladimír Mašek, Český radioklub – radioklub OK1KIR

Ing. František Karel Janda, Český radioklub, Rada SysOpů

Přednáška informuje o některých současných radioamatérských technologiích. Její technická část je zaměřena na fyzikální skutečnosti a jejich dopady na používaný HW a SW. Uvádí jejich vývoj z hlediska specifických "VHF/UHF/Microwave features", jejich využití a obsluhu, včetně výsledků praktických měření.

Dále je přednáška zaměřena na popis nových radioamatérských sítí RBN a HAMnet, na radioamatérskou komunikaci pod-šumovými módy WSJT a na radioamatérskou komunikaci odrazem od Měsíce (EME) na vyšších mikrovlnných pásmech. V rámci presentačních možností se počítá i s krátkými praktickými ukázkami pro ilustraci.