



Field Day – 2016.

Annak ellenére, hogy az időjárás nem kedvezett az idei Field Day-nek, mi mégis elindultunk Szolnokról és Budapestről a Kiskunsági Nemzeti Parkba. A találkozó helye a Kígyósi Csárda lett, és maradt is egy ideig, mivel úgy esett az eső, mintha dézsából öntötték volna. Tizenegyre érkezünk, így a szakadó eső láttán egy kis tanácskozásba fogtunk egy jó halászlé mellett. Elhatároztuk, hogy valahogy mégis megpróbálunk pár QSO-t készíteni, ha már ilyen messzire eljöttünk. Elvégre egy RKSZ-es tag nem riad vissza az esőtől, mert ha már attól is visszariad, mi lenne, ha valódi vészhelyzetről lenne szó. Az eső egy rövid időre alábbhagyott, mi pedig megszállott módon nekiláttunk a munkának.

Dátum: Szombat, 2016. július 16.

Idő: Érkezés a helyszínre 11:00 és a kezdés 13:00 (helyi idő szerint)

Helyszín: Kiskunsági Nemzeti Park (N46.809473, E19.157093), ASL=80 m

Résztvevők: Feri, HA7HF és István, HA5CLF

Berendezés: "go-box" - Yeasu FT-857D-vel beépítve

Antenna: 80/ 60 /40m végén táplált félhullámú antenna

Tápegység: Honda 1600W 20i áramfejlesztő

Időjárás: 15-16C°, borús, szakadó eső, enyhe szél.

Mindenhol állt a víz, és úgy éreztük, mintha mocsárban járnánk. Szerencsére egy rövid ideig megállt az eső, szemerkélt ugyan, de az bennünket nem zavart. Az antenna árboctartó pillanatok alatt az autó hátsó kereke alá került, és már indulhatott is az antenna felállítása. A hangoló egységtől felfelé 7 m függőleges antenna huzal, majd az árboc 8 m magasságából vízszintesen a fa felé vette az irányt a huzal, vagyis "L"-antenna. Az antenna huzal egymásba csatlakozható darabokból áll 20 m, 60 m, és 80 m félhullámra méretezve. A végéhez egy rezgőkörös illesztő taggal csatolt antenna, akár ezer volt feszültséget is produkál.



Ernyővel védtük a berendezést QSO-zás közben. Az adott körülmények közt egy tucat QSO-nál többet nem produkáltunk. A negyven méteres sávot céloztuk meg, de olyan nagy tolakodást nem tapasztaltunk. Bizonyára a terjedési feltételek sem voltak a legjobbak, és sokan visszahőköltek az időjárás viszontagságai miatt.



HA5CLF István QSO közben.

A teljesség kedvéért, HA7HF Feri képét is ideteszem, sajnos mivel mindig nála a fényképezőgép, nagy ritkaság, hogy Őt is sikerüljön lencsevégre kapni. Ez itt egy kép a Prédikálószték csúcsán egy SOTA kiszállás alkalmával a jól végzett munka után egy megérdemelt pihenés közben. Bezzeg akkor nem szakadt az eső.



HA7HF Feri – bár ez nem a Kiskunsági Nemzeti Park

De, térjünk vissza a Kiskunsági Nemzeti Parkba. A kiszállást egy go-box segítségével végeztük. Mi az a “go-box”? A QST magazin 2015. szeptemberi számában, a 40-ik oldal bemutat egy “Go-Box” berendezést, ami arra inspirált, hogy én is elkészítsek egy ilyen, kiszállásra alkalmas berendezést.

Fő célom a következők voltak:

- Tartalmazzon egy teljes RH/URH rádióamatőr berendezést: SSB/FM/CW és 100W teljesítménnyel
- Támogasson digitális üzemmódot is (Winlink, FSQ)
- Megoldható legyen az áramellátás 220V hálózat, de úgyszintén 12V akkumulátorról is
- Legyen 220V-os tápfeszültség mindkét üzemmódban
- Szállítható legyen különféle eszközzel együtt egy dobozban (Laptop, kábelek, stb.)
- Védett legyen ütés és nedvességtől



“Go-Box”



Végén táplált antenna tuner

Előnye, hogy csak be kell helyezni a gépkocsiba. Egy antenna, megfelelő akku vagy áramfejlesztő és máris indulhatunk a kiszállásra. Az antenna felállítása után csak csatlakoztatni kell az antennát, az áramellátást és kész is a berendezés installálása. Jöhetnek a QSO-k.



Mellettünk egy kis tó



Es az egyik lakója...

Az energiaellátást a szokásos Honda inverteres áramfejlesztő biztosította. Egy tucat QSO után, újra cseperegni kezdett az eső. Mivel úgy éreztük, sőt bebizonyosodtunk róla, hogy a felszerelés megfelelően működik, és az üzembe helyezése is rutinosan rövid időn belül elkészíthető, a zord időre való tekintettel, sátrat bontottunk.

Újra betértünk a Kígyósi Csárdába, és egy kávé mellett megbeszéltük a tanulságokat. Elgondolkodtunk, miként tudnánk megoldani egy hasonló kiszállást, akár esőzés közben is. Beszéltünk sátorról, és más hasonló megoldásról, de végül is úgy gondoltuk, jobb lenne megfelelő ponyva készítőnél megrendelni a méretre szabott ponyvát és egy egyszerű vázat készíttetni hozzá. Sokkal robosztusabb egy ilyen megoldás, mint a boltban vásárolt sorozatgyártott áru. Talán a legközelebbi Fiel-Day már ilyen alkalmatossággal is bővül. ♦