

NEDĒLAS NOGALE KRĪVU KALNĀ , jeb Lieldienu eksperimenti ...

Pavasaris šogad aizkavējies, līdz ar to arī šī pavasara aktivitātes.....

2006.gada 15. aprīlī maza grupiņa entuziastu YL3GIE, YL2GJW, YL2GUI, YL3GBF un LRG - 007 Lieldienu brīvdienās bijām aizbraukuši uz Krīvu kalnu, kurš atrodas netālu no Embūtes.

Brauciena mērķis – eksperimenti VHF/HF diapazonos ar autonomiem barošanas avotiem, saules baterijām (divi saules bateriju paneļi 15V/10W, <http://www.solarbuzz.com/solarindex/CellManufacturers.htm>) , VHF antenas dažādu stiprinājumu konstrukciju pārbaude, OE3REB LW antenas tests.

Viss pasākums tika sadalīts trijos etapos :

1. VHF

Antena - 9 el. Yagi (paldies YL2GRF), FT- 847 un 12 Ah akumulators no UPS. TRX izejas jauda ap 40 W. Antenas augstums apmēram 4 metri virs zemes. Izplatības praktiski nebija. Kopējais QSO skaits 9, no tiem YL2HA (QRB - 159 km, KO26cv) , YL2FB/ A (QRB -78 km, KO06??), YL3GFQ (QRB - 46 km, KO06mm), YL2GRF (QRB - 46 km, KO06mm) un vēl dažas stacijas no LY. Papildus tam tika veikti eksperimenti ar Liepājas 2m retranslatoru YL2RLI (KO06mm).



2. HF



Eksperiments ar īsviļņu LW antenu, kas izgatavota pēc OE3REB parauga / raksta internetā šeit : http://www.oe5.oevsv.at/basteln_js/antennen.htm

Pēc LRG klasifikācijas - “ Štirlica antena” ☺

Jāsaka, ka šis bija eksperimenta otrais etaps, jo pirmais tika veikts jau pagājušajā gadā, kad YL2GRF bija uztaisījis pirmo prototipu.

Šoreiz “manā” t.i. YL3GBF variantā transformators tika tīts uz Amidon T-200-2 ferīta (iegādāts “Tevalo” <http://www.tevalo.lv/cgi-bin/index.cgi> , kopējās izmaksas Ls 7,50 ieskaitot pasta izdevumus) un antenas garums bija 16,2 metri. Tests norisa ļoti ekstrēmās apstākļos, antena bija novietota ļoti zemu un iespējams tāpēc SWR uz „zemajiem” diapazoniem bija > 5, bet uz 21 un 28 Mhz ap 2, kas ir pretrunā ar tabulu, kuru sastādījis autors. Nebija arī iespēja operatīvi pagarināt antenu. Šoreiz paliku pie “sasistas siles” ja tā var teikt, bet eksperimenti turpināsies..... jo ševišķi tamdēļ, ka YL2GRF iegūtie rezultāti bija tuvu autora publicētajiem .

3. BBQ

Šī pasākuma sadaļa šoreiz un vienmēr ir bijusi pati saturīgākā ☺. Neskatoties uz to, ka Krīvu kalna galā bija ievērojams vējš, sauli bieži aizklāja mākoņi un vējā sala roku pirksti - laika apstākļi bija pieņemami BBQ darbināšanai un padziļinātām sarunām PAR un AP Ham Radio, nākotnes plāniem u.t.t. .



SECINĀJUMI - NOVĒLĒJUMI :

- šāda veida pasākumus vajadzētu rīkot vismaz reizi mēnesī, un tas varētu notikt arī darbadienu novakarēs. Iespēju robežās uzaicinot kādu viesi - „vieslektoru” vai ekspertu kādā nozarē ;
- informāciju par šāda veida pasākumiem vai citām tehniskām lietām LRG mājas lapā varētu publicēt arī citi radioamatieri, arī ārpus Liepājas dzīvojošie;
- Liepājas amatieriem iesakām biežāk piedalīties VHF/UHF aktivitātēs (LY, SM, SP, u.c), jo sevišķi vasaras periodā, kad dažu stundu atrašanās svaigā gaisā un darbs no lauku pozīcijas pēc smagas darba dienas, būtu teicams relaksācijas pasākums miesai un garam;
- VHF/UHF popularizēšanai, vērst Liepājas (un ne tikai) radio amatieru sabiedrības uzmanību uz nepieciešamību vairākām komandām / grupām piedalīties VHF/UHF lauku un aktivitāšu dienās, strādājot no dažādiem WW Loc.

Dažas fotogrāfijas no notikuma, skatāmas šeit: ([FOTO](#))

© YL3GBF, YL2GJW, YL3GIE