

2011 m. LIETUVOS UTB LAUKO DIENOS (LY UTB LD - LY VHF FD) NUOSTATAI

Tikslai:

Populiarinti UTB radijo ryšį, skatinti radijo mėgėjus dirbti iš portabilių pozicijų, kelti radijo mėgėjų meistriškumą ir techninį lygį.

Dalyviai:

Lietuvos UTB Lauko dienoje dalyvauja portatyvinės (kilnojamosios) radijo stotys (/p), įrengiamos pagal žemiau nurodytas taisykles, ir radijo stotys, dirbančios iš stacionarių pozicijų. Lauko dienos varžybose radijo stočių operatorių ir pagalbinių skaičius neribojamas. Ryšiai įskaitomi su Lietuvos ir užsienio mėgėjiškomis radijo stotimis.

Varžybų laikas ir data:

Data: 2011 m. liepos 2-3 d. (pirmasis pilnas liepos savaitgalis).

Laikas: 14.00 – 14.00 UTC (varžybų trukmė 24 val.).

Dažnių ruožai:

50 MHz, 144 MHz, 432 MHz, 1.3 GHz, 2.3 GHz, 5.7 GHz, 10 GHz, **24GHz, 47GHz, 76GHz, 122GHz, 140GHz, 250GHz**

Darbo rūšys:

Telegrafija (CW) ir telefonija (SSB ir FM).

Numeriai:

RS(T), ryšio eilės numeris ir šešių simbolių WW lokatorius (pvz. KO14WW). Kiekviename dažnių ruože ryšių numeracija atskira ir prasideda nuo 001.

Taškai:

1 taškas už kilometrą 50 ir 144 MHz dažnių ruože;
2 taškai už kilometrą 432 MHz dažnių ruože;
4 taškai už kilometrą 1.3 GHz dažnių ruože;
8 taškai už kilometrą 2.3 GHz dažnių ruože;
16 taškų už kilometrą 5.7 GHz dažnių ruože;
32 taškai už kilometrą 10 GHz dažnių ruože;
64 taškai už kilometrą 24 GHz dažnių ruože;
128 taškai už kilometrą 47 GHz dažnių ruože;
250 taškų už kilometrą 76 GHz dažnių ruože;
500 taškų už kilometrą 122 GHz dažnių ruože;
650 taškų už kilometrą 140 GHz dažnių ruože;
1000 taškų už kilometrą 250 GHz dažnių ruože;

Dalyvių įskaitos:

Portatyvinės (kilnojamosios) radijo stotys:

A – 50 MHz ir aukščiau,

B – 144 MHz ir aukščiau.

Radijo stotis, dirbančios iš stacionarių pozicijų:

A FIX – 50 MHz ir aukščiau,

B FIX – 144 MHz ir aukščiau.

Dalyvių kategorijos:

Vienas operatorius (SO). Tik vienas asmuo (operatorius), gali prisidėti prie rezultato per visą varžybų laiką. Varžybų metu draudžiama bet kokia kitų asmenų pagalba, susijusi su operavimu, ryšių registravimu, koordinavimu, antenų krypties nustatymu, varžyboms naudojamų techninių priemonių priežiūra ir valdymu. Bet kuriuo metu leidžiamas tik vienas siųstuvo signalas.

Daug operatorių (MO). Neribotas skaičius asmenų (operatorių) gali prisidėti prie rezultato. Netaikomi jokie, SO kategorijai keliami apribojimai.

Kiekviena radijo stotis gali dalyvauti tik vienoje kategorijoje.

Stočių įrengimas ir darbas:

Vienu metu tame pačiame dažnių ruože leidžiamas tik vieno siųstuvo signalas. Per visą varžybų laiką stotis negali keisti savo lokatoriaus. Kiekviename dažnių ruože įskaitomas tik vienas ryšys nepriklausomai nuo darbo rūšies ir stoties kategorijos (stacionari, portabili ar mobili). Už pakartotinius ryšius skiriama 0 taškų. Galutinis rezultatas yra taškų visuose dažnių ruožuose suma. Ryšiai per aktyvius retransliatorius ir EME neįskaitomi. **Ryšio užmezgimo laiku yra laikomas ryšio pabaigos laikas. Varžybų metu leidžiama naudotis DX skelbyklėmis (DX Cluster), ir viešosiomis pokalbių svetainėmis (Chat).**

Portatyvinių (kilnojamųjų) radijo stočių įrengimas:

Portatyvinė radijo stotis negali naudoti pastatų ir kitų stacionarių objektų radijo stočių ir antenų įrengimui.

Portatyvinė radijo stotis kartu su antenomis negali užimti didesnę kaip 100 m spindulio teritoriją. Aparatūros maitinimas galimas tik iš akumuliatorių, generatorių ar saulės baterijų. Jokia aparatūros dalis negali būti maitinama iš skirstomųjų elektros tinklų.

Ataskaitos:

Ataskaitos per dvi savaites po varžybų turi būti išsiųstos:

e-mail adresu utb (eta) lrm.lt laiško pavadinime(subject) būtinai nurodant: LYFD2011

arba paštu: UTB Lauko diena (LY VHF FD), p.d. 1000, LT-01014, pšt. 1, Vilnius

Ataskaitų forma tipinė (laikas UTC, šaukinys, perduotas RS (T) ir Nr., priimtas RS(T) ir Nr., korespondento lokatorius). Kiekvienam dažnių ruožui rašoma atskira ataskaita.

Pageidautinos elektroninės ataskaitos REG1TEST (EDI) formate, programų CGLog,

LYLogMaker, TacLog, Logger, sugeneruoti ataskaitų failai. Failo pavadinime turi būti nurodytas šaukinys ir dažnių ruožas, pvz. "ly1xxx_144.log". Taškus suskaičiuoti nebūtina. Primygtinai rekomenduojama siųsti elektronines ataskaitas. Titulinis ataskaitos lapas prie popierinės ataskaitos arba atitinkama informacija apie dalyvį elektroninės ataskaitos faile privaloma.

Apdovanojimai:

LY UTB Lauko dienos Taurėmis apdovanojamos radijo stotys, užėmusios pirmąsias vietas **kiekvienoje kategorijoje įskaitose A ir B.**

Diplomais apdovanojamos radijo stotys, užėmusios pirmą-dešimtą vietas kiekvienoje kategorijoje **ir kiekvienoje įskaitoje (A, AFIX, B, BFIX)**

Kiekvienoje kategorijoje ir įskaitoje diplomais apdovanojamos 3 radijo stotys, pasiekusios aukščiausius rezultatus tik dažnine moduliacija (FM). Rėmėjai gali skirti papildomus prizus, prieš tai suderinę tai su LRMD UTB koordinatoriumi.