

## **2010 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: 2010 m. liepos 3-4 d. (pirmasis pilnas liepos savaitgalis).

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

### Įskaitos:

50 MHz ir aukščiau (50 MHz, 144 MHz, 432 MHz, 1.3 GHz, 2.3 GHz, 5.7 GHz, 10 GHz).

144 MHz ir aukščiau (144 MHz, 432 MHz, 1.3 GHz, 2.3 GHz, 5.7 GHz, 10 GHz).

Kiekviena radijo stotis gali dalyvauti tik vienoje įskaitoje.

### 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 diapazonuose;

2 taškai už kilometrą 432 MHz diapazone;

4 taškai už kilometrą 1.3 GHz diapazone;

8 taškai už kilometrą 2.3 GHz diapazone;

16 taškų už kilometrą 5.7 GHz diapazone;

32 taškai už kilometrą 10 GHz diapazone;

### Dalyvių kategorijos:

Portatyvinės (kilnojamosios) radijo stotys:

A – 50 MHz ir aukščiau,

B – 144 MHz ir aukščiau.

Radijo stotys, dirbančios iš stacionarių pozicijų:

A FIX – 50 MHz ir aukščiau,

B FIX – 144 MHz ir aukščiau.

Stočių įrengimas ir darbas:

**Vienu metu tame pačiame diapazone leidžiamas tik vieno siųstuvo signalas. Per visą varžybų laiką stotis negali keisti savo lokatoriaus.** Kiekviename diapazone įskaitomas tik vienas ryšys nepriklausomai nuo darbo rūšies ir stoties kategorijos (**stacionari, portabili ar mobili**). **Visi pakartotiniai ryšiai ataskaitoje turi būti aiškiai pažymėti. Už pakartotinius ryšius skiriama 0 taškų.** Galutinis rezultatas yra taškų visuose diapazonuose suma. Ryšiai per aktyvius retransliatorius ir EME neįskaitomi.

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 turi būti išsiųstos:

e-mail adresu [utb\(eta\)lrmd.lt](mailto:utb(eta)lrmd.lt) laiško pavadinime(subject) būtinai nurodant: LYFD2010 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 diapazonui rašoma atskira ataskaita.

Pageidautinos elektroninės ataskaitos **EDI** formate, programų TacLog, Logger, CGlog, LYLogMaker sugeneruoti ataskaitų failai. Failo pavadinime turi būti nurodytas šaukinys ir diapazonas, 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 kategorijose A ir B.

Diplomais apdovanojamos radijo stotys, užėmusios pirmą-dešimtą vietas kiekvienoje kategorijoje.

Kiekvienoje kategorijoje diplomais apdovanojamos 3 radijo stotys, pasiekusios aukščiausius rezultatus tik dažnumine moduliacija (FM).

Visos užsienio radijo stotys, padariusios bent vieną ryšį su Lietuvos stotimis ir atsiuntusios ataskaitas, apdovanojamos atminimo diplomais.

Rėmėjai gali skirti papildomus prizus, prieš tai suderinę tai su LRMD UTB koordinatoriumi.