

# EESTI LÜHILAININE VÕISTLUSTE „LL-VÄLIPÄEV“ JUHEND

## 1. Võistluste eesmärk ja osavõtjad.

1.1. Võistluste läbiviimise eesmärgiks on:

- Eesti lühilaineamatöörade tegevuse aktiveerimine ja võistlussidede praktiseerimine välitingimustes;
- Eesti parimate lühilaineoperaatorite väljaselgitamine sidepidamises välitingimustes.

1.2. Võistlused on auhinnavõistlused ja avatud osavõtuks kõigile ES kutsungit omavatele raadioamatööridele.

## 2. Võistluste läbiviimise aeg ja üldtingimused.

2.1. Võistlused viiakse läbi igal aastal juunikuul esimesel laupäeval.

**NB! 2009. a. viiakse võistlused läbi 6. juunil.**

2.2. Võistlused algavad kell 16:00 ja lõpevad kell 17:29 Eesti aja järgi.

2.3. Võistlustest osavõtjad jaotatakse kahte gruppi: välitingimustes ja mitte-välitingimustes töötavad raadiojaamad.

2.3. Võistlussidede pidamisel on lubatud kasutada saateliikidena ainult raadiotelegraafi (CW) ja raadiotelefoni (SSB).

2.4. Võistlused viiakse läbi 80m lainealal järgmistes sageduslõikudes:

- raadiotelegraaf (CW) - 3530...3560 kHz,
- raadiotelefon (SSB) - 3600...3650 kHz.

## 3. Võistlusklassid.

Võistlustest osavõtjad jaotatakse järgmistesse klassidesse:

3.1. klass A – üks operaator (SOVT) välitingimustes. Klassi tunnuseks on isikliku tööloaga raadiojaama kutsung koos ajutise asukoha kutsungipiirkonna numbritähisega üle murrujoone (nt ES1OX/1, ES3BM/0 jne);

3.2. klass B – mitte rohkem kui 3 operaatorit (MOVT) välitingimustes. Klassi tunnuseks on ühiskasutusega raadiojaama kutsung koos ajutise asukoha kutsungipiirkonna numbritähisega üle murrujoone (nt ES1A/2, ES1XQ/4 jne);

3.3. klass C – üks operaator (SOMVT) mitte-välitingimustes. Klass on ühine nii isikliku- kui ka ühiskasutusega tööloaga raadiojaamadele.

#### **4. Võistlustingimused.**

##### 4.1. Reeglid välitingimustes töötavatele jaamadele:

4.1.1. suvaline asukoht Eesti Vabariigi territooriumil, raadiojaam koos toiteallika ja antenniga peab olema püstitatud vähemalt 100m eemal paiksetest ehitistest ja elektrivõrgust;

4.1.2. raadiojaama toide on autonoomne, võrguvoolu kasutamine aparatuuri toiteks ei ole lubatud;

4.1.3. saatja väljundvõimsuseks on lubatud maksimaalselt 100W;

4.1.4. antenni püstitamiseks ei ole lubatud kasutada paikseid ehitisi nagu hooned, tornid jne.

Kasutamiseks sobivad kõik looduslikud objektid (nt puud) või kaasa võetud ning võistleja poolt püstitatud mastid;

4.1.5. igal ajahetkel tohib ühe ja sama osavõtja raadiojaamalt olla eetris vaid üks signaal;

4.1.6. võivad töötada kõikide antud võistlustes osalevate jaamadega.

##### 4.2. Reeglid mitte-välitingimustes töötavatele osavõtjatele:

4.2.1. saatja väljundvõimsuseks on lubatud maksimaalselt 100W;

4.2.2. võivad töötada vaid välitingimustes paiknevate võistlustest osavõtjatega;

4.2.3. igal ajahetkel tohib ühe ja sama osavõtja raadiojaamalt olla eetris vaid üks signaal.

##### 4.3. Võistlusperioodid, sidepidamise kord, raport ja punktisüsteem:

4.3.1. Võistlused koosnevad kolmest ajaliselt võrdsest perioodist:

I periood - 16:00 kuni 16:29;

II periood - 16:30 kuni 16:59;

III periood - 17:00 kuni 17:29.

4.3.2. Võistlussided on lubatud vaid antud tööliigi jaoks ettenähtud sageduslõigis.

4.3.3. Ühes ja samas perioodis tohib töötada iga jaamaga ainult üks kord mõlemal tööliigil.

4.3.4. Võistlejad vahetavad side käigus kontrollnumbreid, mis koosnevad RS(T) + side järjekorranumbrist alates 001. Side järjekorranumber on kogu võistlust läbiv.

Näide: 599 001

4.3.5. Iga täieliku kahepoolse võistlusside eest, seda sõltumata tööliigist, arvestatakse võistlejale sidepunkte järgnevalt:

- side välitingimustes töötava jaamaga 2 punkti;

- side mitte-välitingimustes töötava jaamaga 1 punkt.

4.3.6. Võistleja lõpptulemuseks on kõikide sidede punktide summa. Kordajad antud võistlustes puuduvad.

## **5. Võistlustest osavõtja aruanne**

5.1. Iga võistlustest osavõtja esitab nõuetekohase kirjaliku aruande LL KV formaadis kõigi tema poolt võistluste käigus peetud võistlussidede kohta. Elektroonselt esitatud aruanne peab olema tekstiformaadis (ASCII).

5.2. Aruande logilehed vormistatakse sidenumbriga kasvavas järjekorras, näidates millisel tööliigil on konkreetsed sised peetud ja millised on nende eest saadud punktid.

5.3. Side kellaeg aruandes peab olema märgitud Eesti aja järgi. Korrespondentide omavahelise side aeg ei või erineda rohkem kui 5 minutit.

5.4. Võistlustes lähevad arvesse kõik täielikud kahepoolsed sised, kui need vastavad p. 4.3. toodud sidepidamise korrale. Mittetäielikuks sideks loetakse selline side, kui on puudulikult vastuvõetud korrespondendi kutsung või tema poolt saadetud kontrollnumber, esineb side kellaegade lubatud suurem erinevus või on aruandesse märgitud vale tööliik. Mittetäieliku side korral kaotavad punktid mõlemad side osapooled.

Juhul, kui võistleja on eksinud side logisse panekul perioodi reegli vastu ja antud side muutub mittelubatud kordussideks, korrespondendi logis aga nimetatud eksimust ei ole, kaotab sidepunktid vaid eksinud võistleja, mitte tema korrespondent.

5.5. Kõik võistlustest osavõtjad näitavad aruandes ära ka oma asukoha täieliku, s.o. kuuekohalise tähistusega QTH-lokaatori.

5.6. Arvesse lähevad vaid need võistlustest osavõtjate aruanded, mis on lähetatud võistluste kohtunike kogule määratud tähtajaks, s.o. hiljemalt 7 päeva jooksul peale võistluste toimumist.

## **6. Võistluste võitjate autasustamine.**

6.1. Võistluste võitjaid kõikides klassides autasustatakse diplomi ning karikaga.

6.2. Võistlusklassis A autasustatakse diplomite ning karikatega ka teise ning kolmanda koha saavutanud võistlejaid.

6.3. Võistlusklassides B ja C teise ning kolmanda koha saavutanud võistlejaid autasustatakse vastava järgu diplomitega.

6.4. Parimat individuaalarvestuse noort klassis A ja sellise puudumisel parimat samas arvestuses osalenud noort klassis C autasustatakse karika ning diplomiga.

6.5. Võistlustel parima tulemuse saavutanud QRP-raadiojaama (võimsus kuni 10W) operaatorit autasustatakse diplomiga. Juhul, kui QRP-osavõtjaid on vähemalt neli, autasustatakse esikoha saanud QRP-raadiojaama operaatorit ka väikese karikaga.

6.6. Propageerimaks antud võistlusi, on võimalikud ka täiendavad (üllatus-) auhinnad, mis jaotatakse (või loositakse) osavõtjate vahel vastavalt auhinna annetaja soovile.

### **7. Diskvalifitseerimine.**

Võistluste kohtunike kogul on õigus diskvalifitseerida võistlustest osavõtja käesolevas juhendis toodud ettekirjutiste mittetäitmise või kehtivate side-eeskirjade rikkumise korral antud võistluste toimumise ajal. Kohtunike kogu otsus võistleja diskvalifitseerimise kohta on lõplik ja ei kuulu vaidlustamisele.

### **8. Aruande esitamise kord ning tähtaeg.**

Võistlusaruanne on soovitatav esitada elektroonselt e-posti vahendusel, kohustuslik on seejuures kasutada ASCII ehk tekstiformaati. Aruanne tuleb saata hiljemalt 7 (seitse) päeva peale võistluse lõppemist aadressile:

[es3bm@erau.ee](mailto:es3bm@erau.ee)

Paberkandjal esitatud aruanne tuleb saata samuti 7 (seitsme) päeva jooksul (arvestatakse postitempli kuupäeva) aadressile:

Mart Osmin

Pargi 1-89

79601 Alu Rapla maakond