

## EESTI LÜHILAININE VÕISTLUSTE „LL-VÄLIPÄEV“ JUHEND

### 1. Võistluste eesmärk ja osavõtjad.

1.1. Võistluste läbiviimise eesmärgiks on:

- Eesti lühilaineamatöörade tegevuse aktiveerimine ja võistlusside praktiliseerimine välitingimustes;
- Eesti parimate lühilaineoperaatorite väljaselgitamine sidepidamises välitingimustes.

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

### 2. Võistluste läbiviimise aeg ja üldtingimused.

2.1. Võistlused viiakse läbi igal aastal juunikuu esimesel laupäeval.

**NB! 2020. 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 radiojaamad.

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

2.4. Võistlused viiakse läbi 80m lainealal järgmistes sageduslõikudes:

- raadiotelegraaf (CW) - 3530...3570 kHz. *NB! Sagedusvahemik 3560...3570 kHz on üldiseks väljakutseks eraldatud VAID QRP (C klassi) jaamadele, teiste võistlusklasside jaamad tohivad antud vahemikus töötada vaid C-klassi jaamadega!*

- raadiotelefon (SSB) - 3600...3660 kHz. *NB! Sagedusvahemik 3650...3660 kHz on üldiseks väljakutseks eraldatud VAID QRP (C klassi) jaamadele, teiste võistlusklasside jaamad tohivad antud vahemikus töötada vaid C-klassi jaamadega!*

### 3. Võistlusklassid.

Võistlustest osavõtjad jaotatakse järgmistesse klassidesse:

3.1. klass A – üks operaator välitingimustes. Klassi tunnuseks on isikliku tööloaga radiojaama kutsung koos võistlustähisega „A“ üle murrujoone (nt ES1OX/A, ES3BM/A jne);

3.2. klass B – mitte rohkem kui 3 operaatorit välitingimustes. Klassi tunnuseks on ühiskasutusega radiojaama kutsung koos võistlustähisega „B“ üle murrujoone (nt ES1A/B, ES5YG/B jne);

3.3. klass C - üks operaator QRP (max 10W) välitingimustes. Klassi tunnuseks on isikliku tööloaga radiojaama kutsung koos võistlustähisega „C“ üle murrujoone (nt ES1MSD/C, ES5QA/C jne.);

3.4. klassides A, B ja C lisatakse radiojaama kutsungile üle murrujoone ainult võistlusklassi tähis ilma ajutise asukoha kutsungipiirkonna numbri (vt. ülaltoodud näidised);

3.5 klass D – üks operaator mitte-välitingimustes. Klass on ühine nii isikliku kui ka ühiskasutusega tööloaga radiojaamadele. Klassis D osalev jaam lisab ajutisest asukohast töötades oma kutsungile üle murrujoone ajutise kutsungipiirkonna numbri vastavalt kehtivatele side-eeskirjadele (nt ES1QD/0).

### 4. Võistlustingimused.

#### 4.1. Reeglid välitingimustes töötavatele jaamadele:

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

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

4.1.3. saatja väljundvõimsuseks on lubatud maksimaalselt 100W, klassis C 10W;

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 radiojaamalt olla eetris vaid üks signaal;

4.1.6. arvestakse sidesid kõikide antud võistluses osalevate jaamadega.

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

4.2.1. saatja väljundvõimsuseks on lubatud maksimaalselt 100W;

4.2.2. arvestatakse sidosid vaid välitingimustes paiknevate jaamadega;

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 sagedusalas.

4.3.3. Ühes ja samas perioodis arvestatakse side iga osavõtva jaamaga üks kord mõlemal tööliigil. Seega saab sama jaamaga pidada antud pooltunnis kaks sidet – ühe SSB-s ja teise CW-s.

4.3.4. Võistlejad vahetavad side käigus kontrollnumbreid, mis koosnevad RS(T) + side järjekorranumbrist alates 001 + **kahetähelisest maakonna/linna lühendist** sõltuvalt raadiojaama paiknemisest võistluste ajal – vastavalt NRAU-Baltic Contest'i tabelile Eesti kohta (nt HR – Harjumaa jne – vt lühendite tabel juhendi lõpus!). Side järjekorranumber on kogu võistlust läbiv.

Näide: 599 001 HR.

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

- side välitingimustes töötavate jaamadega:

võistlustähisega „A“ ja „B“ - 2 punkti; võistlustähisega „C“ - 3 punkti;

- side mitte-välitingimustes töötava jaamaga 1 punkt.

4.3.6. Iga esmakordselt töötatud kahetäheline maakonna/linna lühend, välja arvatud võistleja enda asukoha lühend, sõltumata tööliigist, annab ühe kordaja. Maksimaalseks kordajaks on seega 15.

4.3.7. Võistleja lõpptulemuseks on kõikide sitedepunktide summa korrutis koondkordajaga.

Näide: 75 x 14 = 1125 p.

### **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, millised on nende eest saadud punktid ja milliste maakonna/linna lühendite eest on arvestatud kordaja.

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. 4.1-

4.3. toodud sidepidamise korrale. Mittetäielikuks sideks loetakse selline side, kui puudulikult vastuvõetud korrespondendi kutsung, tema poolt saadetud kontrollnumber või kahetäheline maakonna/linna lühend, esineb side kellaegade lubatust 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 5 päeva jooksul** peale võistluste toimumist.

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

6.1. Võistluste võitjaid kõikides klassides autasustatakse diplomi ning karikaga.

6.2. Võistlusklassides „A“, „B“ ja „C“ autasustatakse diplomitega ning ka karikatega teise ning kolmanda koha saavutanud võistlejaid juhul, kui nimetatud võistlusklassides lõpetas võistluse arvestatud tulemusega neli või rohkem osavõtjat.

6.3. Võistlusklassis „D“ teise ning kolmanda koha saavutanud võistlejaid autasustatakse vastava järgu diplomitega.

6.4. Parimat individuaalarvestuse noort klassis „A“ autasustatakse karika ning diplomiga.

6.5. Võistluste organiseerija omab õigust täiendavalt autasustada võistlustel osalenud võistlejaid eriauhindadega vastavalt organiseerija võimalustele ja/või auhinna annetaja ettepanekule. Näiteks - parimat „ainult CW“ või „ainult SSB“ operaatorit klassis „C“ jms.

## 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 **5 (viis) päeva** peale võistluse lõppemist aadressile:

LLVP@erau.ee.

Paberkandjal esitatud aruanne tuleb saata samuti **5 päeva** jooksul (arvestatakse postitempli kuupäeva) aadressile:

**Mart Osmin**  
**Pargi 1-89**  
**79601 Alu**  
**Rapla maakond**

ERAÜ LL toimkond

<b>ES - Estonia</b>		<b>16 kordajat</b>	
<b>HM</b>	Hiiumaa	<b>PU</b>	Pärnu
<b>HR</b>	Harju	<b>RP</b>	Rapla
<b>IV</b>	Ida-Viru	<b>SR</b>	Saaremaa
<b>JG</b>	Jõgeva	<b>TA</b>	Tartu
<b>JR</b>	Järva	<b>TL</b>	Tallinn
<b>LN</b>	Lääne	<b>VC</b>	Valga
<b>LV</b>	Lääne-Viru	<b>VO</b>	Võru
<b>PL</b>	Põlva	<b>VP</b>	Viljandi

Eesti maakondade lühendite tabel