

## 1. Liikmete tähtpäevad

22.12 – Rein ES3BBZ, 63.a.

24.12 – Jaak ES3MJ, 68.a.

25.12 – Tõnu ES6QB, 72.a.

26.12 – Ignati ES5RBB, 66.a.

28.12 – Peter ES6PB, 50.a. juubel

28.12 – Mihkel ES5KARU, 18.a.



## 2. Võistluskalender ja meeldetuletused

- tuletame kõikidele ERAÜ liikmetele, kes pole veel tasunud 2013.a. liikmemaksu, meelde, et tasumise tähtaeg on käesoleva aasta lõpuks! Info liikmemaksu suuruse ja tasumise kohta on toodud ühingu kodulehel.

- 2013.a. karikavõistluste hooaeg stardib kohe aasta alguses – ULL KV 144MHz etapp on 1.jaanuari õhtul ja LL KV esimene etapp 5.jaanuari hommikul tavapärasel ajal. Juhendis olulisi muutusi võrreldes 2012.a. ei ole, LL KV etappideks uuel aastal on vaid 80m hommikused ES-sisesed testid.

- seoses õppevaheajaga tehnikumis on QSL-talitus suletud 26.12.2012 ja 2.01.2013, avatud küllastajatele jälle 9.01.2013.

## 3. DX uudised

Värsked DX-uudised ja tähelepanekud by ES1AR, täiendust leiate ka kodulehelt DX-info alt.

## 4. Juhatusse teated

- ES-QTC ootab jätkuvalt kaastöid, sest lõppevat aastat kokku võttev number on plaanis ilmutada jaanuari lõpuks.

- tutvuge Eesti raadioamatööri uue aasta kalendriga ühingu kodulehel ja märkige endale aegsasti üles olulisemad sündmused!

## 5. Levi ülevaade

Ka Maailma virtuaalse lõpu eel oli Päikese käitumine rahu ise. Möödunud nädala kokkuvõttes olid aktiivsuse indeksid vastavalt: R=69(+17), F=117 (+11) ja Maa magnetvälja näitaja Kieli Ak = 13(+3). MUF oli ligilähedane eelmise võrdlusperioodi näitajaga ja oli keskmiselt 21 (-1)MHz. Ka seekord olid 12 ja 10m lainealad aeg-ajalt päeva valgemaal ajal DX-töökäes avatud.

Eeloleval Jõuluajal ja sellele järgneval nädalal on oodata lühiajalist Es-levi 4/6m lainealadel, olge valvsad!

Järgnevalt pilt Päikese tsükli nr 24 arenguseisule hetkel ja võrreldes eelnenutega. Teadlaste arvates oli käesoleva tsükli 1. aktiivsuse piik selle aasta jaanuaris. Kas tuleb (ja kui kõrge see on) ka 2.piik, siis seda näitab uus aasta. Aga üldine pilt on nadi...

