



Tarptautinių jaunųjų radistų varžybų „Prof. A. Jurskio memorialas – 2017“ org. komiteto posėdžio

KOMUNIKATAS Nr. 3

Kaunas
2017-10-09

23-ųjų Lietuvos jaunųjų radistų varžybų „Prof. A. Jurskio memorialas“ žinių konkurso (ŽK) galimi klausimai

1. Kokia yra išskirtinė radijo šaukinių, skiriamų Lietuvos Respublikoje, savybė?

- a) Šių radijo šaukinių pirmosios raidės visada yra „LT“.
- b) Šių radijo šaukinių pirmosios raidės visada yra „LY“.
- c) Šių radijo šaukinių pirmosios raidės visada yra „LIT“.

2. Kada galima naudoti savo sukurtą radijo šaukinį?

- a) Tik stichinių nelaimių metu.
- b) Niekada.
- c) Tik ryšio su neregistruotomis stotimis metu.

3. Kaip teisingai perduoti radijo šaukinį į eterį?

- a) Siuntimo pradžioje arba pabaigoje ir ne rečiau kaip kas 5 minutes ryšio arba radijo stoties bandymų eteryje metu.
- b) Tik siuntimo pradžioje ir ne rečiau kaip kas 10 minutes ryšio arba radijo stoties bandymų eteryje metu.
- c) Tik siuntimo pabaigoje ir ne rečiau kaip kas 5 minutes ryšio arba radijo stoties bandymų eteryje metu.

4. Kviečiant ryšiui bet kurią kitą stotį, paprastai perduodama santrumpa:

- a) CQ.
- b) CQ DX.
- c) CQ ALL.

5. Ką reiškia santrumpa „DX“?

- a) Pranešimo pabaiga.
- b) Tolima stotis.
- c) Didelių matmenų antena.

6. Jūsų korespondentas perduoda „RS 58“. Tai reiškia:

- a) Atstumą tarp stočių kilometrais.
- b) Jūsų signalo įvertinimą.
- c) Jūsų korespondento signalo stiprį.

7. Žodžius „radijo imtuvas“ mėgėjai dažnai pakeičia santrumpa:

- a) TNX.
- b) TX.
- c) RX.

8. Žodžius „radijo siųstuvus“ mėgėjai dažnai pakeičia santrumpa:

- a) DX.
- b) TX.
- c) RX.

9. Kuri santrumpa reiškia Morzės kodo telegrafiją?

- a) SSB.
- b) CW.
- c) FSK.

10. Tarp eterio triukšmų neišgirdote korespondento šaukinio. Kurią santrumpą naudosite?

- a) QRA?
- b) QRZ?
- c) QRT?

11. Q kodo santrumpa „QSY“ atitinka frazę:

- a) Galiu susisiekti su...
- b) Pakeiskite siuntimo dažnį.
- c) Nutraukite perdavimą.

12. Kokiū būdu patvirtinamas radijo ryšys, įvykęs tarp radijo mėgėjų?

- a) Apsikeičiant QSL kortelėmis tarp korespondentų.
- b) Pažymint įrašą ryšių registravimo žurnale.
- c) Informuojant korespondentą elektroniniu paštu.

13. Signalų kokybę eteryje radijo mėgėjai dažniausiai įvertina pagal:

- a) SINPO skalę.
- b) SINFEMO skalę.
- c) RST arba RS skalę.

14. Kuri santrumpa reiškia vienos šalinės juostos moduliavimą?

- a) FSK.
- b) CW.
- c) SSB.

15. Kuri santrumpa reiškia Morzės kodo telegrafiją?

- a) SSB.
- b) CW.
- c) FSK.

16. Ką reikėtų perduoti po frazės „my QTH is“?

- a) Naudojamos antenos pavadinimą.
- b) Savo gyvenamosios vietos pavadinimą.
- c) Savo siųstuvo tikslų dažnį.

17. Savo korespondentui norite pranešti, kad jums trukdo kitos stotys. Kurią santrumpą naudosite?

- a) QRS.
- b) QRN.
- c) QRM.

18. Kokios yra B klasės radijo mėgėjams skirtų dažnių ribos 80 m diapazone?

- a) 3500 - 3750 kHz.
- b) 3500 - 3800 kHz.
- c) 3600 - 3900 kHz.

19. Kokia maksimaliai leista siųstuvo išėjimo galia B klasės radijo mėgėjams 80 m diapazone?

- a) 1000 W.
- b) 500 W.
- c) 100 W.

20. Radijo ryšiui trukdo perkūnija. Kurią santrumpą naudosite norėdami apie tai pranešti savo korespondentui?

- a) QRN.
- b) QRS.
- c) QRM.

21. Si sistemoje pagrindinis elektrinės galios matavimo vienetas yra:

- a) Vatas.
- b) Vatvalandė.
- c) Voltas.

22. Kas yra RTTY?

- a) Palydovinis ryšys.
- b) Radijo teletaipas.
- c) Radijo telegrafas.

23. S-metras superheterodininiame imtuve skirtas:

- a) Priimto signalo stiprio matavimui.
- b) Heterodino lygio matavimui.
- c) Imtuvo suderinimui su antena.

24. Kas yra svarbu derinant anteną?

- a) Gauti tinkamą stovinės koeficiento reikšmę.
- b) Pasiiekti maksimalų antenos stiprinimo koeficientą.
- c) Teisingi abu čia pateikti atsakymai.

25. Kur jungiamas stovinės bangos koeficiento matuoklis?

- a) Tarp antenos ir įžeminimo.
 - b) Tarp siųstuvo išėjimo ir signalo perdavimo linijos.
 - c) Tarp matuojamosios ir etaloninės antenų.
- 26. Dėl kokios priežasties trumposiose bangose yra įmanomi radijo ryšiai dideliais atstumais?**
- a) Dėl atmosferos jonizavimo.
 - b) Dėl stratosferos įtakos.
 - c) Dėl didelės siųstuvo galios.
- 27. Kuriame ITU rajone yra Lietuvos Respublika?**
- a) Pirmame.
 - b) Antrame.
 - c) Trečiame.
- 28. Kviečiant ryšiui kitame kontinente esančią stotį, turėtų būti perduodama:**
- a) CQ.
 - b) CQ DX.
 - c) CQ KONT.
- 29. Koks yra elektromagnetinių bangų greitis?**
- a) Apie 300 000 km/val.
 - b) Apie 300 000 km/s.
 - c) Apie 300 000 000 km/s.
- 30. Kokios yra radijo dažnių naudojimo teisės?**
- a) Pirminė ir antrinė.
 - b) Pirminė, antrinė ir išskirtinė.
 - c) Pagrindinė ir papildoma.