

„A „ RAZRED

B) HRVATSKA I MEĐUNARODNA DJELATNA PRAVILA I POSTUPCI

1. **Od čega se sastoji pozivna oznaka postaje ?**
 - a) Nema pravila,
 - b) **od prefiksa i sufiksa,**
 - c) od prefiksa i dodatnih slova,
 - d) inicijala korisnika.

2. **Čemu je namijenjena radioamaterska postaja:**
 - a) Prijenos poruka samo između pojedinih operatora,
 - b) ne znam,
 - c) **osobne poruke radioamatera bez materijalne koristi,**
 - d) za komuniciranje između radioamatera i amaterskih udruga.

3. **Što je radio postaja?**
 - a) Aparat za uspostavljanje radio veze,
 - b) prijamnik i odašiljač,
 - c) **jedan ili više odašiljača i prijamnika s pomoćnom opremom,**
 - d) središte radio veza.

4. **Što znači kratica IARU?**
 - a) Hrvatski radioamaterski savez,
 - b) **međunarodni savez radioamatera,**
 - c) udruženje radio klubova,
 - d) udruženje amatera Italije.

5. **Da li su amaterska područja (bandovi) uvijek isključivo amaterski ?**
 - a) Da,
 - b) **ne,**
 - c) ne znam,
 - d) ako HRS posebno odobri.

6. **Koji je međunarodni znak za opasnost u radu telefonijom?**
 - a) Nema ga,
 - b) **MAYDAY(mejdej),**
 - c) help,
 - d) sami ga određujemo.

7. **Je li radioamater obavezan sudjelovati u radioamaterskim natjecanjima:**
 - a) Da,
 - b) **ne,**
 - c) samo u nekim natjecanjima,
 - d) samo ako to odredi HRS.

8. **U kojem regionu IARU se nalazi Hrvatska?**
 - a) **Prvom,**
 - b) drugom,
 - c) trećem,
 - d) ne znam.

9. Na kojim KV frekvencijskim područjima se koristi LSB modulacija?

- a) Na svim područjima,
- b) na 3,5 i 7 MHz,
- c) na 14,21 i 28 MHz,
- d) ne znam.

10. Prije poziva CQ moramo provjeriti je li frekvencija slobodna:

- a) Samo na telegrafiji,
- b) da,
- c) ne,
- d) prvo pozivamo a zatim provjeravamo.

11. Što znači kratica UTC

- a) Jutro,
- b) lokalno vrijeme,
- c) univerzalno svjetsko vrijeme,
- d) dogovoreno vrijeme veze.

12. Kojom kraticom označavamo donji bočni pojas ?

- a) DSB,
- b) LSB,
- c) USB,
- d) SSB.

13. Koja vrsta SSB modulacije se koristi na UKV područjima ?

- a) LSB,
- b) DSB,
- c) USB,
- d) AM.

14. Kratice u radu telegrafijom služe za :

- a) Skrivanje pravih informacija,
- b) za veze između dobrih prijatelja,
- c) za komunikaciju u natjecanjima,
- d) da što kraće i razumljivije prenesemo poruke.

15. Kojom polarizacijom antene rade repetitori

- a) Horizontalnom,
- b) cirkularnom,
- c) nema pravila,
- d) vertikalnom.

16. Kojom kraticom označavamo telegrafiju?

- a) FM,
- b) RTTY,
- c) SSB,
- d) CW.

17. Kojom kraticom označavamo frekventnu modulaciju?

- a) RTTY,
- b) LSB,
- c) FM,
- d) FSK.

18. Koja je uobičajena radioamaterska standardna brzina prijenosa poruka teleprinterskim vrstom rada (RTTY) ?
- a. 45,45 Bd,
 - b. 50 Bd,
 - c. 75 Bd,
 - d. 200 Bd.
19. Kojom kraticom označavamo prijenos nepokretne slike na amaterskim frekventnim područjima:
- a) RTTY,
 - b) ATV,
 - c) SSTV,
 - d) PSK 31.
20. Što je PACKET RADIO ?
- a) Radioamaterska bežična računala mreža koja radi po protokolu AX-25,
 - b) ručna radijska postaja,
 - c) računalna postaja povezana s računalom koja prima Morseove znakove,
 - d) radioamaterski sustav za veze u kriznim situacijama.
21. Frekvencija simpleksnog kanala V40 (S20) je:
- a) 145.525 MHz,
 - b) 145.575 MHz,
 - c) 145.500 MHz,
 - d) 145.300 MHz.
22. Frekvencija simpleksnog kanala V16 (S8) je:
- a) 145.200 MHz,
 - b) 145.575 MHz,
 - c) 145.300 MHz,
 - d) 145.475 MHz.
23. Izlazna frekvencija repetitora RV 48 (R0) je:
- a) 145.600 MHz,
 - b) 145.000 MHz,
 - c) 145.750 MHz,
 - d) 145.100 MHz.
24. Ulazna frekvencija repetitora RV 60 (R6) je:
- a) 145.750 MHz,
 - b) 145.625 MHz,
 - c) 145.150 MHz,
 - d) 145.000 MHz.
25. Smije li radioamater A razreda na frekventnom pojasu 135,7 do 137,8 kHz raditi telefonijom?
- a) Da,
 - b) samo u natjecanju,
 - c) ne,
 - d) samo ako tu radi korespondent.

26. Na kojem 15- metarskom frekventnom području smijemo raditi telefonijom?
- a) 21025 kHz – 21350 kHz,
 - b) 21000 kHz – 21350 kHz,
 - c) 21100 kHz – 21150 kHz,
 - d) 21161 kHz – 21450 kHz.
27. Na kojem 40- metarskom frekventnom području smijemo raditi telefonijom?
- a) 7000 kHz – 7200 kHz,
 - b) 7010 kHz -7040 kHz,
 - c) 7000 kHz – 7100 kHz,
 - d) 7060 kHz – 7200 kHz.
28. Na kojem 80- metarskom frekventnom području smijemo raditi telefonijom?
- a) 3500 kHz – 3510 kHz,
 - b) 3500 kHz – 3600 kHz,
 - c) 3500 kHz – 3560 kHz,
 - d) 3600 kHz – 3800 kHz.
29. Na kojem 30- metarskom frekventnom području smijemo raditi telefonijom?
- a. 10140 kHz – 10150 kHz,
 - b. 10100 kHz – 10040 kHz,
 - c. 10100 kHz – 10150 kHz,
 - d. na tom frekventnom pojasu nije dozvoljeno raditi telefonijom.
30. Na kojem 20- metarskom frekventnom području smijemo raditi telefonijom?
- a. 14000 kHz – 14100 kHz,
 - b. 14101 kHz – 14350 kHz,
 - c. 14050 kHz – 14350 kHz,
 - d. 14000 kHz – 14450 kHz.
31. Koji dio 2- metarskog područja u Republici Hrvatskoj namijenjen radioamaterima?
- a) 135.000 MHz – 146.000 MHz,
 - b) 144.000 MHz – 148.000 MHz,
 - c) 144.000 MHz – 146.000 MHz,
 - d) 143.000 MHz – 146.000 MHz.
32. Koji dio 70 -centimetarskog područja u Republici Hrvatskoj namijenjen radioamaterima?
- a) 430.000 MHz – 440.000 MHz,
 - b) 430.150 MHz – 437.500 MHz,
 - c) 432.000 MHz – 438.000 MHz,
 - d) 430.000 MHz – 439.775 MHz.
33. Koji dio 23 -centimetarskog područja u Republici Hrvatskoj namijenjen radioamaterima?
- a) 1200.000 MHz – 1300.000 MHz,
 - b) 1230.000 MHz – 1290.000 MHz,
 - c) 1296.000 MHz – 1400.000 MHz,
 - d) 1240.000 MHz – 1300.000 MHz,
34. Koji dio 20 -metarskog područja u Republici Hrvatskoj namijenjen radioamaterima?
- a. 14000 kHz – 14500 kHz,
 - b. 14100 kHz – 14450 kHz,,
 - c. 14000 kHz -14350 kHz
 - d. 14000 kHz – 14450 kHz.

35. Koji dio 10 -metarskog područja u Republici Hrvatskoj namijenjen radioamaterima?
- a) 28000 kHz – 30000 kHz,
 - b) 29000 kHz – 29700 kHz,
 - c) 28000 kHz – 29700 kHz,
 - d) 28200 kHz – 29900 kHz.
36. Koji dio 17- metarskog područja u Republici Hrvatskoj namijenjen radioamaterima?
- a) 18100 kHz – 18200 kHz,
 - b) 18068 kHz – 18168 kHz,
 - c) 18070 kHz – 18200 kHz,
 - d) 18060 kHz - 18100 kHz.
37. Koji dio 80 -metarskog područja u Republici Hrvatskoj namijenjen radioamaterima?
- a) 3510 kHz – 4000 kHz,
 - b) 3525 kHz – 3875 kHz,
 - c) 3500 kHz – 3800 kHz,
 - d) 3525 kHz – 3810 kHz.
38. Međunarodna pozivna oznaka (prefiks) koja označava radijsku postaju iz Republike Hrvatske je:
- a) HR,
 - b) CRO,
 - c) 9A,
 - d) A9.
39. Koja kratica označava „Opći poziv“?
- a) CQD,
 - b) CQ,
 - c) Poziv svima,
 - d) SP.
40. Kratica RPT znači:
- a) Raport,
 - b) ponovite,
 - c) repetitor,
 - d) radio prijemnik.
41. Kratica RST znači:
- a) Resetiraj radio postaju,
 - b) resetiraj računalo,
 - c) ocjena kvalitete prijemnog signala,
 - d) raster.
42. Neudanu ženu – operaterku označava kratica:
- a) XYL,
 - b) XL,
 - c) YL,
 - d) XY.
43. Kratica TX označava:
- a) Prijemnik,
 - b) vremensku prognozu,
 - c) odašiljač (Predajnik),
 - d) primo-predajnik.

44. Kratica RX označava:

- e) Prijemnik,
- f) vremensku prognozu,
- g) predajnik,
- h) primo-predajnik.

45. QRL? znači:

- a) Da li si zauzet?
- b) Koja je moja točna frekvencija?
- c) Daj mi potvrdu prijama?
- d) Koliko je sati?

46. QRM znači:

- a) Atmosferske smetnje,
- b) smetnje od drugih postaja,
- c) tvoja frekvencija nije stabilna,
- d) zauzet sam.

47. QRN znači:

- e) Atmosferske smetnje,
- f) smetnje od drugih postaja,
- g) tvoja frekvencija nije stabilna,
- h) zauzet sam.

48. Kratica koja znači „Smanji snagu predajnika“ je:

- a) QRP,
- b) QRO,
- c) PWR,
- d) QRZ.

49. Kratica QRZ? znači:

- a) Da li je frekvencija slobodna?
- b) Tko me zove?
- c) Imaš li nešto za mene=?
- d) Koliko je sati?

50. Kratica QTH? znači:

- a) Imaš li novosti za mene?
- b) Koja je tvoja lokacija?
- c) Kolika je udaljenost između nas?
- d) Jesi li spreman?

51. Što označava slovo R u kratlici RST?

- a) Jačina signala,
- b) razumljivost signala,
- c) kvaliteta tona,
- d) refleksija signala.

52. Kako se označava (određuje) razumljivost signala po RST skali?

- a) Brojevima od 0 do 9,
- b) brojevima od 1 do 9,
- c) brojevima od 0 do 5,
- d) brojevima od 1 do 5.

53. Kako se označava (određuje) jačina signala po RST skali?
- a) Brojevima od 0 do 9,
 - b) brojevima od 1 do 9,
 - c) brojevima od 0 do 5,
 - d) brojevima od 1 do 5.
54. Kako se pravilno sriče (speluje) pozivni znak HA5ZB?
- a) Hotel Astra Five Zebra Bravo
 - b) Herkul Alfa Five Zulu Borovo,
 - c) Hotel Alfa Five Zulu Bravo,
 - d) Hotel Alfa Five Zebra Bravo.
55. Koji je uobičajeni način slanja QSL karata?
- a) Preporučenom poštom,
 - b) preko QSL biroa,
 - c) Običnom poštom,
 - d) QSL karte uobičajeno ne šaljemo.
56. Koji od slijedeće zapisa predstavlja univerzalni lokator ?
- a) DL34A,
 - b) JN75XT,
 - c) TT11ZZ,
 - d) DL655A .
57. Što određuju prve znamenke univerzalnog lokatora?
- a) Po 2 stupnja geografske dužine i 1 stupanj geografske širine,
 - b) po 20 stupnjeva geografske dužine i po 10 stupnjeva geografske širine,
 - c) po 10 stupnjeva geografske dužine i po 20 stupnjeva geografske širine,
 - d) ništa od toga.
58. Koja od navedenih pozivni oznaka je iz Republike Slovenije?
- a) S57AA,
 - b) OL1A,
 - c) YU2XI,
 - d) E71BAA.
59. Iz koje države je postaja HA5KDQ
- a) Slovenije,
 - b) Mađarske,
 - c) Njemačke,
 - d) Švicarske.
60. Iz koje države je postaja OE5XX?
- a) Iz Češke,
 - b) iz Finske,
 - c) iz Austrije,
 - d) iz Grenlanda.
61. Iz koje države je postaja DL1AZB
- a) Iz Njemačke,
 - b) iz Danske,
 - c) iz Rusije,
 - d) iz Bugarske.

62. Iz koje države je postaja SP3AGP

- a) Iz Poljske,
- b) iz Slovenije,
- c) iz Švedske,
- d) iz Slovačke.

63. Iz koje države je postaja E75DX

- a) Iz San Marina,
- b) iz Španjolske,
- c) iz Estonije,
- d) iz Bosne i Hercegovine.

64. Iz koje države je postaja Z35GA?

- a) Iz Zaira,
- b) iz Rumunjske,
- c) iz Bugarske,
- d) iz Makedonije.

65. Iz koje države je postaja LZ5A?

- a) Iz Luxsemburga,
- b) iz Litve,
- c) iz Bugarske,
- d) iz Turske.

66. Iz koje države je postaja EA3ABB?

- a) Iz Estonije,
- b) iz Vatikana,
- c) iz Španjolske,
- d) iz Tunisa.

67. Iz koje države je postaja G5LP?

- a) Iz Velike Britanije,
- b) iz Giorgije,
- c) iz Grčke,
- d) iz Irske.

68. Koji os slijedećih prefiksa pripada Grčkoj?

- a) HV,
- b) RT,
- c) SV,
- d) CX.

69. Koji od navedenih prefiksa pripada Norveškoj?

- a) NR,
- b) LA,
- c) NO,
- d) LB.

70. Koji od navedenih prefiksa pripada Švedskoj?

- a) SM,
- b) SP,
- c) SK,
- d) SL.

71. Koji od navedenih prefiksa pripada Sjedinjenim Američkim Državama?

- a) W,
- b) NN,
- c) AP,
- d) VE.

72. Koji od navedenih prefiksa pripada Brazilu?

- a. PY,
- b. PZ,
- c. PA,
- d. BY.

73. Koji od navedenih prefiksa pripada Argentini?

- a. LX,
- b. AR,
- c. LU,
- d. A3.

74. Koji od navedenih prefiksa pripada Indiji?

- a. IN,
- b. VU,
- c. I,
- d. AP.

75. Koji od navedenih prefiksa pripada Južnoafričkoj Republici?

- a. JA,
- b. ZS,
- c. ZL,
- d. JR.

76. Koji od navedenih prefiksa pripada Australiji?

- a. AP,
- b. VE,
- c. VK,
- d. ZL.

77. Koji od navedenih prefiksa pripada Novom Zelandu?

- a. PZ,
- b. ZA,
- c. LZ,
- d. ZL.

78. Koji od navedenih prefiksa pripada Nizozemskoj?

- a. HH,
- b. PA,
- c. NI,
- d. HL.

79. Koji od navedenih prefiksa pripada Izraelu?

- a. I,
- b. 4X,
- c. 4U,
- d. JA.