

C) NACIONALNI (SRPSKI) I MEĐUNARODNI PROPISI O AMATERSKOJ I AMATERSKOJ SATELITSKOJ SLUŽBI

1. Radio-komunikacioni propisi ITU (ITU-RR)
2. Propisi CEPT-a
3. Zakoni R.Srbije, pravilnici, propisi i uslovi za dozvole

C 1. Radio-komunikacioni propisi ITU (ITU-RR)

- Definicija amaterske službe i amaterske satelitske službe
- Definicija amaterske radio-stanice
- Član 25. radio propisa ITU (ITU-RR)
- Status amaterske službe i amaterske satelitske službe
- ITU podela sveta na regione

C 2. PROPISI CEPT-a

- Preporuka T/R 61-01
- Privremena upotreba amaterskih radio-stanica u zemljama članicama CEPT
- Privremena upotreba amaterskih radio-stanica u zemljama koje nisu članice CEPT, a koje su prihvatile CEPT preporuke T/R 61-01

C 3. Zakoni R.Srbije, pravilnici, propisi i uslovi za dozvole

- Zakoni i pravilnici R.Srbije
- Propisi i uslovi za dobijanje licence i dozvole za rad amaterske radio-stanice
- Poznavanje vođenja dnevnika rada amaterske radio-stanice:
 - čuvanje dnevnika
 - svrha
 - podaci koji se unose u dnevnik

C.3

3.1 Odredbe Zakona o telekomunikacijama i podzakonska akta koja regulišu rad radio-stanica i rad amaterske i amaterske satelitske službe (na pr. Plan namene radio-frekvencijskih opsega, Pravilnik o uslovima za rad amaterskih radio-stanica, itd.)

3.2 Nadležnosti službi za nadzor telekomunikacija

3.3 Propisi i uslovi za dobijanje dozvole za rad amaterskih radio-stanica

- vrste amaterskih radio-stanica
- dozvola za rad amaterske radio-stanice
- tehnički uslovi za rad amaterske radio-stanice
- lokacija amaterske radio-stanice
- pozivni znaci
- dozvoljeni frekvencijski opsezi, vrste emisija i dozvoljene snage
- sadržaj amaterskih radio-komunikacija, „ham-spirit“
- ispit za zvanje radio-amatera, klase radio-amatera
- radio-amaterska licenca

3.4 Praksa održavanja amaterskih radio-veza

- sadržaj amaterske radio-veze
- amaterske radio-veze u takmičenjima
- digitalne amaterske radio-veze
- specifičnosti amaterskih radio-veza na VHF/UHF/SHF opsezima

Istorija radioamaterizma, IARU, Savez radio-amatera Srbije

[6.] Sta je IARU?

- ☒ a) Međunarodna organizacija za radio komunikacije koja deluje pod okriljem Ujedinjenih Nacija
- ☐ b) Međunarodna radio-amaterska unija
- ☒ c) Savez radio-amatera SAD i Kanade
- ☒ d) Međunarodna organizacija za razvoj telekomunikacija u nerazvijenim zemljama

[7.] Kada i gde je formiran IARU?

- ☒ a) 1914 u New Yorku, SAD.
- ☒ b) 1947 u mestu Atlantic City, SAD.
- ☐ c) 1925 u Parizu, Francuska.
- ☒ d) 1932 u Zenevi, Svajcarska.

[8.] Na koliko regiona je podeljen IARU?

- ☒ a) Na toliko koliko je kontinenata, sem Antarktika, jer tamo nema radioamatera
- ☒ b) IARU nije podeljena na regione.
- ☐ c) Na tri regiona.
- ☒ d) Na dva regiona.

[9.] Gde je sediste IARU?

- ☒ a) U Francuskoj
- ☒ b) U SAD-u
- ☐ c) U Svajcarskoj
- ☒ d) U Japanu

[10.] U kom je regionu IARU SRS punopravan član ?

- ☒ a) U 15. regionu.
- ☒ b) U 2. regionu.
- ☒ c) U 28. regionu.
- ☐ d) U 1. regionu.

[11.] Kada je formiran Savez radioamatera Jugoslavije?

- ☒ a) 1925.
- ☐ b) 1946.
- ☐ c) 1924.
- ☐ d) 1950.

[12.] Od koje godine je SRS članica IARU ?

- ☒ a) 1946.
- ☐ b) 1990.
- ☐ c) SRS nije članica IARU.
- ☐ d) 1952.

[13.] Na koji način radio-amateri postaju članovi Saveza radio-amatera Srbije tj. Vojvodine?

- ☒ a) Na preporuku najmanje dva radioamatera, koji imaju pozivni znak.
- ☐ b) Pristupnicom, verifikovanom na Skupštini SRS.
- ☐ c) Učlanjenjem u Savez radio-amatera Srbije ili Vojvodine.
- ☐ d) Ako imaju dovoljan broj sati dobrovoljnog rada.

C01

Osnovni pojmovi o radio-komunikacijama

[14.] Sta su telekomunikacije?

- ☐ a) To su državni organi, koji propisima uređuju područje PTT saobraćaja.
- ☐ b) To su preduzeća koja se bave pružanjem usluga u domaćem i međunarodnom saobraćaju kao na pr.: Telekom, Telenor, T-mobile, itd.
- ☐ c) Telekomunikacije su: radio stanice, modemi, telefoni i telefonske centrale, kao i TV i radio predajnici i prijemnici.
- ☒ d) Telekomunikacije su svaki prenos, predaja ili prijem znakova, signala, pisanih reči, slika i zvukova ili obaveštenja bilo koje prirode, pomoću žičnih, radio-sistema, optičkih ili drugih elektromagnetnih sistema.

[15.] Koja međunarodna organizacija, koja deluje u okviru UN, se bavi unapredjenjem razvoja tehnike telekomunikacija i međunarodnom saradnjom u cilju poboljšanja i racionalne upotrebe svih vrsta telekomunikacija?

- ☐ a) IARU.
- ☒ b) ITU.
- ☐ c) ARRL.
- ☐ d) CEPT.

[16.] Gde je sediste ITU?

- ☐ a) U New Yorku, USA.
- ☐ b) U Parizu, Francuska.
- ☒ c) U Zenevi, Svajcarska.
- ☐ d) U Buenos Airesu, Argentina.

[17.] Kada je osnovan ITU?

- ☒ a) 1865.
- ☐ b) 1899.
- ☐ c) 1925.
- ☐ d) 1946.

[18.] Koji je najvisi organ ITU ?

- a) Medjunarodni savetodavni komitet za radio-komunikacije.
- b) Najvisi organ ITU je Konferencija opunomocenika vlada članica.
- c) Medjunarodni savetodavni komitet za telegrafiju i telefoniju.
- d) Međunarodni odbor za registrovanje frekvencija.

[19.] Šta su radio talasi ?

- a) To su elektromagnetski talasi talasne duzine od 180 m do 3 cm
- b) To su srednji talasi, kratki talasi i ultra kratki talasi
- c) To su elektromagnetski talasi, koji imaju frekvenciju nizu od 3 THz
- d) To su talasi, koji nastaju samo kada emituju difuzne FM stanice

[20.] Koji dokument ITU uredjuje radio komunikacije?

- a) ITU pravilnik o radio-komunikacijama (ITU Radio Regulations).
- b) CCITT.
- c) T/R 61-02.
- d) FCC.

[21.] Sta je radio stanica, prema ITU Radio Regulations?

- a) Radio stanica je radio predajnik i radio prijemnik, ugradjeni u zajednicko kuciste.
- b) Radio stanica je jedan ili vise predajnika ili prijemnika ili kombinacija predajnika i prijemnika, ukljucujuci i dodatne uredjaje, koji su potrebni na jednom mestu za obavljanje sluzbe radio-komunikacija.Radiokomunikacijske sluzbe.
- c) Radio stanica je stručno ime za predajnik.
- d) Radio stanica je oznaka, koja se nalazii, na skali radio prijemnika.

[22.] Sta znaci izraz 'Radiokomunikacijska služba' (po ITU Radio Regulations: Radiocommunication Service)?

- a) Radiokomunikacijska sluzba je sluzba u nadleznom Ministrstvu, koje uredjuje radio-komunikacije u drzavi.
- b) To je svaka sluzba, koja nudi telekomunikacijske usluge na trzisnoj osnovi, i ima za to odredjene koncesije od drzave.
- c) Radiokomunikacijska sluzba je sluzba, koja ukljucuje prenos, emisiju i/ili prijem radio-talasa za posebnu svrhu (namenu) telekomunikacija.
- d) Medjunarodni pravilnik to ne uredjuje, jer to spada u nadleznost svake drzave.

[23.] Kako je medjunarodnim pravilnikom (ITU Radio Regulations) definisana amaterska sluzba (Amateur Service)?

- a) Amaterska sluzba je sluzba, koju organizuju amateri za svoje potrebe.
- b) Amaterska sluzba je sluzba, koja deluje u sestavu drzavnega organa nadleznog za rad radioamatera.
- c) Take sluzbe nema (ako bi bila amaterska, ne moze biti sluzba).
- d) Amaterska sluzba je radio-komunikacijska sluzba koju obavljaju, u svrhu sopstvene obuke, medjusobnih veza i tehnickih istrazivanja, amateri, ovlascene osobe, koje se interesuju za radio-tehniku iskljucivo iz licne zelje i bez materijalnih interesa.

[24.] Kako je medjunarodnim pravilnikom (ITU Radio Regulations) definisana amaterska satelitska sluzba (Amateur-Satellite Service)?

- a) Amaterska satelitska sluzba je radiokomunikacijska sluzba, koja upotrebljava transpondere na zemljnim satelitima za iste namene kao amaterska sluzba.
- b) Sateliti ne spadaju u podrucje ITU i zato navedeni pravilnik to ne uredjuje.
- c) Amaterska satelitska sluzba je posebna sluzba, koja izdaje dozvole za rad preko satelita.
- d) To je organizovano skupljanje podata sa meteoroloskih satelita, sa namenom da se poboljsa tacnost dugorocnih vremenskih prognoza.

[25.] Kako je medjunarodnim pravilnikom (ITU Radio Regulations) definisana amaterska radio stanica?

- a) To je radio stanica, namenjena za licnu upotrebu. Upotrebljavaju je mladi za zabavu, kao i vozaci kamiona, da skrate vreme za dugackih putovanja.
- b) Amaterska radio stanica je radio stanica u amaterskoj sluzbi, namenjena za medjusobno komuniciranje, samoobrazovanje i tehnicno usavrsavanje radioamatera iskljucivo iz licnih potreba, bez materijalnih koristi i imaju za to polozen ispit.
- c) Amaterska radio stanica je stanica slabog kvaliteta (neprofesionalna), koju su napravili radioamateri sami.
- d) Amaterska radio stanica je svaka CB stanica.

[26.] Na koliko ITU regiona je podeljen Svet?

- a) 3.
- b) 6.
- c) 40.
- d) 75.

[27.] U kom se ITU regionu nalazi Srbija?

- ☐ a) 28.
- ☐ b) 15.
- ☐ c) 3.
- ☒ d) 1.

[28.] Koji deo sveta nije u ITU regionu 1?

- ☐ a) Evropa.
- ☐ b) Afrika.
- ☒ c) Severna Amerika.
- ☐ d) Bliski istok.

[29.] U kojoj se zoni, po ITU podeli, nalazi Srbija?

- ☐ a) 1.
- ☐ b) 15.
- ☒ c) 28.
- ☐ d) 14.

C02

Propisi: medjunarodni, nacionalni, CEPT

[116.] Da li je potrebno, u skladu sa medjunarodnim propisima, imati polozen ispit za upotrebu amaterske radio stanice?

- ☒ a) Da.
- ☐ b) Ne.
- ☐ c) Da, samo za upotrebu kratkotalasne stanice, jer je za istu potrebno poznavanje Morzeove abecede.
- ☐ d) Medjunarodni propisi to ne predvidjaju.

[117.] Da li medjunarodni propisi predvidjaju ispit znanja Morzeovih znakova kao obavezni deo ispita za radio-amatera?

- ☐ a) Da. U svakom slucaju je obavezno znanje Morzeovih znakova.
- ☒ b) Ne, osim ukoliko radio-amater hoce da radi Morzeovom telegrafijom koristeći amatersku radio-stanicu.
- ☐ c) Medjunarodni propisi o tome nista ne govore.
- ☐ d) Da, u slucaju da se radio stanica koristi na brodu.

[119.] Da li radioamateri smeju u radu sa amaterske radio-stanice upotrebljavati tajne kodove i šifre?

- ☐ a) Da, ako im je to potrebno.
- ☐ b) Smeju, samo ako se radi o licnim porukama, koje nisu namenjene širokoj javnosti.
- ☐ c) Propisi o tome nista ne govore.
- ☒ d) Upotreba tajnih kodova i sifara u radioamaterskom saobraćaju nije dozvoljena.

[120.] Da li su maksimalne snage predajnika amaterskih radio-stanica definisane medjunarodnim propisima?

- ☒ a) Ne. Maksimalne snage amaterskih radio stanica regulisu nadležni organi svake drzave prema tehnickoj osposobljenosti radio-amatera (operatorske klase) i uslovima u kojima ce radio-stanice raditi.
- ☐ b) Najvece snage radioamaterskih stanica su ogranicene medjunarodnim propisima na 10 kW, izuzev u takmicenjima, gde ta ogranicenja ne vase.
- ☐ c) Snaga predajnika je ogranicena na 250 W. Na predajnik mozemo prikljuciti pojacavac snage 1500 W.
- ☐ d) Amaterske stanice su snage do 100 W. Sve ostalo nije radioamaterstvo.

[121.] Da li se radioamaterske stanice, pri predaji, moraju identifikovati svojim pozivnim znakom?

- ☐ a) Samo u medjunarodnim vezama.
- ☐ b) Samo u takmicenjima, i to posle svake desete veze.
- ☒ c) Da.
- ☐ d) Ne.

[122.] Kako je u Srbiji regulisan rad radio-amatera na amaterskim radio stanicama?

- ☐ a) Nije posebno regulisano, jer je sve regulisano medjunarodnim propisima.
- ☐ b) Aktima Saveza radioamatera Srbije, izdanim u saglasnosti sa Ministarstvom odbrane i Ministrstvom unutrašnjih poslova.
- ☐ c) Propise regulise Telekom u saglasnosti sa RTS-om.
- ☒ d) Zakonima i drugim propisima.

[123.] Da li su u Srbiji propisani frekvencijski opsezi koje smeju upotrebljavati radioamateri?

- ☒ a) U Srbiji su propisani frekvencijski opsezi, koje smeju upotrebljavati radio-amateri, u skladu sa klasom radio-amatera
- ☐ b) U Srbiji nema propisa koji regulisu podelu frekvencijskih opsega za radioamatere
- ☐ c) U Srbiji radio-amateri smeju upotrebljavati bilo koji frekvencijski opseg pod uslovom da ne ometaju prijem radio i TV prijemnika
- ☐ d) U Srbiji postoje propisi koji previse zalaze u licne slobode radio-amatera pa ih nije potrebno postovati

[124.] Da li su u Srbiji propisane vrste emisija za amaterske radio stanice?

- ☐ a) U Srbiji nema propisa koji regulisu vrste emisija za amaterske radio stanice.
- ☒ b) U Srbiji su propisane vrste emisija koje smeju upotrebljavati radioamateri u skladu sa klasom amaterskog operatera.
- ☐ c) U Srbiji imamo propise, koji previse posezu u licne slobode radioamatera, pa ih u skladu sa procesima demokratizacije, decentralizacije i deregulacije nije potrebno postovati.
- ☐ d) U Srbiji radioamateri smeju upotrebljavati bilo koju vrstu emisija pod uslovom da ne ometaju prijem radio i TV prijemnika.

[125.] Da li su u Srbiji propisane maksimalne snage amaterskih radio stanica?

- ☐ a) Maksimalne snage amaterskih radio stanica regulisu se uz saglasnost RTS i Telekoma.
- ☐ b) U Srbiji su propisane maksimalne snage amaterskih radio stanica koje ne vaze u takmicenjima.
- ☒ c) U Srbiji su propisane maksimalne snage amaterskih radio stanica u skladu sa klasom radio-amatera.
- ☐ d) U Srbiji nema propisa koji regulisu maksimalnu snagu amaterskih radio stanica.

[126.] Kako je u Srbiji propisan nacin identifikacije amaterskih radio stanica?

- ☐ a) U Srbiji nema propisa koji regulisu nacin identifikacije amaterskih radio stanica
- ☐ b) Emisiju amaterskih radio stanica nije potrebno identifikovati, izuzev u takmicenjima (zbog kontrole duplih veza)
- ☐ c) Radioamater sam izabere znak za identifikaciju kojim se predstavlja sagovorniku.
- ☒ d) Emisije amaterskih radio stanica moraju se identifikovati pozivnim znakom ili znakom identifikacije

[127.] Medjunarodna oznaka (prefiks pozivnog znaka), koji oznacava radio stanicu iz Srbije je:

- ☒ a) YU
- ☐ b) YB
- ☐ c) YS
- ☐ d) 4S

[128.] Da li je za spelovanje dozvoljena upotreba razlicitih reci (proizvoljno odabranih)?

- ☐ a) Da, mada je pozeljno upotrebljavati strane reci.
- ☒ b) Za spelovanje je propisana srpska i medjunarodna tablica spelovanja.
- ☐ c) Da, samo za veze sa domacim radioamaterima. Za veze sa stranim radioamaterima postoji mudjunarodna tablica spelovanja.
- ☐ d) Da, mada je pozeljno upotrebljavati domace reci.

[129.] Ko u Srbiji izdaje dozvole za rad amaterskih radio-stanica?

- ☒ a) Savez radioamatera Srbije.
- ☒ b) Ministarstvo za telekomunikacije.
- ☒ c) Republička agencija za telekomunikacije.
- ☒ d) Ministarstvo za unutrašnje poslove, a za strance Ministarstvo za inostrane poslove.

[130.] Koliko klasa radio-amatera ima po CEPT preporuci T/R 61-01?

- ☒ a) Jedna
- ☒ b) Dve
- ☒ c) Četiri.
- ☒ d) Tri

[131.] Nemacki radio-amater DL2CO je otisao na izlet u Austriju. Ima vazecu CEPT licencu. Kojim ce se pozivnim znakom identifikovati, u skladu s preporukom CEPT T/R 61-01, ukoliko emituje iz vozila:

- ☒ a) DL2CO/OE.
- ☒ b) DL2CO/M.
- ☒ c) OE/DL2CO/M.
- ☒ d) OE/DL2CO.

[132.] Nemacki radioamater DL2CO je otisao na odmor u Austriju. Tamo ce ostati mesec dana. Ima vazecu CEPT licencu. Nastanio se kod rodjaka koji su mu dozvolili da postavi antenu za rad sa amaterskom radio stanicom. Kako ce se u radu identifikovati?

- ☒ a) DL2CO/OE.
- ☒ b) OE/DL2CO.
- ☒ c) DL2CO/P.
- ☒ d) OE/DL2CO/P.

[133.] Ceski radioamater je otisao u Francusku na postdiplomske studije. Tamo ce ostati dve godine. Ima HAREC klasu. Zeleo bi upotrebljavati radioamatersku stanicu. Sta mora uciniti?

- ☒ a) Nista, jer u skladu sa CEPT preporukom moze upotrebljavati radio stanicu.
- ☒ b) U Francuskoj mora polagati ispit i potom traziti radioamatersku licencu.
- ☒ c) Kod ovlastenog drzavnog organa ce na osnovu HAREC dozvole zatraziti radioamatersku licencu.
- ☒ d) CEPT preporuka ne predvidja takav primer.

[134.] Radioamater radi iz strane drzave na osnovu CEPT preporuke. Propisi, koji uredjuju rad radioamatera, se u posecenoj drzavi razlikuju od propisa u njegovoj drzavi (frekvencijski opsezi, snaga predajnika itd.). Koje propise mora ispostovati?

- ☐ a) Propise drzave, iz koje dolazi.
- ☒ b) Propise posecene drzave.
- ☐ c) Propise, koji su za njega povoljniji.
- ☐ d) Nije odredjeno.

[135.] Koliko HAREC klasa predvidja CEPT preporuka T/R 61-02?

- ☒ a) Jednu.
- ☐ b) Dve.
- ☐ c) Tri.
- ☐ d) Preporuka nema klasa.

Stanicni dnevnik

[317.] Ko mora upisivati podatke u dnevnik radioamaterske stanice?

- ☐ a) Svaki operater koji radi na radio stanici.
- ☐ b) Vlasnik radi stanice.
- ☐ c) Predsednik ili sekretar radiokluba.
- ☐ d) Samo radioamateri operatori A.i B klase.

[318.] Koliko vremena po zadnjoj upisanoj vezi moramo cuvati dnevnik radioamaterske stanice?

- ☐ a) 1 godina.
- ☐ b) 2 godine.
- ☐ c) 5 godina.
- ☐ d) Dnevnik je potrebno cuvati.

[319.] Koji od navedenih podataka nije obavezno upisati u dnevnik amaterske radio stanice?

- ☐ a) Datum veze.
- ☐ b) Pozivni znak stanice sa kojom je veza uspostavljena.
- ☐ c) Ime sagovornika.
- ☐ d) Frekventno podrucje.

[320.] Koji podatak nije obavezno upisati u dnevnik amaterske radio stanice?

- ☐ a) Vreme pocetka veze.
- ☐ b) Vrste rada.
- ☐ c) Lokacija stanice.
- ☐ d) Dan, mesec i godina odrane veze (datum)

[321.] Koji podatak nije obavezno upisati u dnevnik amaterske radio stanice?

- ☐ a) Frekventni opseg.
- ☐ b) Vrsta rada.
- ☐ c) Ime sagovornika.
- ☐ d) Datum.

[322.] Koji podatak nije obavezno upisati u dnevnik amaterske radio stanice?

- ☒ a) Frekventni opseg.
- ☒ b) Pozivni znak stanice sa kojom je veza uspostavljena.
- ☐ c) Opis sagovornikove radio stanice.
- ☒ d) Datum.

[323.] Koji podatak nije obavezno upisati u dnevnik amaterske radio stanice?

- ☒ a) Vreme pocetka veze.
- ☒ b) Pozivni znak korespondenta.
- ☐ c) Podatke o prijemu QSL karte.
- ☒ d) Frekventni opseg.

[324.] Koji od navedenih podataka treba obavezno upisati u dnevnik klubske amaterske radio stanice?

- ☒ a) Podatak o smetnjama na opsegu.
- ☐ b) Potpis operatora.
- ☒ c) Poslan RS(T) raport.
- ☒ d) Podatak o lokaciji stanice sa kojom smo imali vezu.

[325.] Koji od navedenih podataka moramo upisati u dnevnik amaterske radio stanice?

- ☒ a) Sagovornikov QTH.
- ☒ b) Poslan raport.
- ☐ c) Datum veze.
- ☒ d) Temperatura vazduha.

[326.] Koji od navedenih podataka moramo upisati u dnevnik amaterske radio stanice?

- ☒ a) Podatak o smetnjama od strane drugih radio stanica.
- ☐ b) Vreme pocetka veze.
- ☒ c) Poslan RS(T) raport.
- ☒ d) Ime sagovornika.

[327.] Koji od navedenih podataka moramo upisati u dnevnik amaterske radio stanice?

- ☒ a) Sagovornikov QTH.
- ☐ b) Pozivni znak stanice sa kojom je bila uspostavljena veza.
- ☒ c) Primljen i poslan raport.
- ☒ d) Podatak o snazi vlastite stanice.

[328.] Koji od navedenih podataka moramo upisati u dnevnik amaterske radio stanice?

- ☐ a) Frekventni opseg.
- ☐ b) Primljen raport.
- ☐ c) Podatak o poslatoj QSL karti.
- ☐ d) Ime sagovornika.

[329.] Sta znaci skracenica LOG?

- ☐ a) skracenica za logaritam.
- ☐ b) skracenica se ne upotrebljava.
- ☐ c) dnevnik amaterske radio stanice.
- ☐ d) skraćenica za QTH lokator.

[330.] Koji je pravilan nacin upisivanja vremena pocetka veze u dnevnik amaterske radio stanice?

- ☐ a) 12h30min.
- ☐ b) 12:30.
- ☐ c) 1230.
- ☐ d) 12.30.

Vremenske zone, UTC, QTH lokator

[343.] Kolika je razlika (u satima) izmedju GMT i UTC?

- ☒ a) Nema razlike.
- ☐ b) 1 sat.
- ☐ c) 2 sata.
- ☐ d) 3 sata.

[344.] Po GMT je 1030. Koliko je sati kod nas (zimsko vreme)?

- ☐ a) 1030.
- ☐ b) 0930.
- ☒ c) 1130.
- ☐ d) 0830.

[345.] Po GMT je 0300. Koliko je sati kod nas (letnje vreme)?

- ☐ a) 0400.
- ☐ b) 0200.
- ☐ c) 0100.
- ☒ d) 0500.

[346.] Kod nas je 1315 (letnje vreme). Koliko je sati po GMT?

- ☒ a) 1115.
- ☐ b) 1215.
- ☐ c) 1315.
- ☐ d) 1515.

[347.] Kod nas je 0030 (zimsko vreme). Koliko je sati po GMT?

- ☐ a) 2230.
- ☒ b) 2330.
- ☐ c) 0130.
- ☐ d) 0230.

[348.] Kolika je razlika izmedju GMT i MEZ?

- ☐ a) Nema razlike.
- ☒ b) 1 sat.
- ☐ c) 2 sata.
- ☐ d) 3 sata.

[349.] Na koliko vremenskih zona je podeljen svet?

- ☐ a) 6.
- ☐ b) 12.
- ☐ c) 20.
- ☒ d) 24.

[350.] Koji od sledecih zapisa predstavlja QTH lokator?

- ☐ a) HG64A.
- ☒ b) JN93TP.
- ☐ c) TT11ZZ.
- ☐ d) HG755A.

[351.] Koliko podrucje zauzima veliko polje lokatora, sto ga oznacavaju prva dva slova?

- ☐ a) 2 stepina po duzini i 1 stepen po sirini.
- ☒ b) 20 stepeni po duzini i 10 stepeni po sirini.
- ☐ c) 10 stepeni po duzini i 20 stepeni po sirini.
- ☐ d) 1 stepen po duzini i 2 stepena po sirini.

[352.] Koliko podrucje zauzima polje, sto ga oznacavaju brojevi u QTH lokatoru?

- ☒ a) 2 stepena po duzini i 1 stepen po sirini.
- ☐ b) 20 stepeni po duzini i 10 stepeni po sirini.
- ☐ c) 10 stepeni po duzini i 20 stepeni po sirini.
- ☐ d) 1 stepen po duzini i 2 stepena po sirini.

[353.] Sta oznacavaju brojevi u QTH lokatoru?

- ☐ a) Mali kvadrat.
- ☒ b) Kvadrat.
- ☐ c) Polje.
- ☐ d) Geografske koordinate.

[354.] Koliko podrucje zauzima mali kvadrat, sto ga oznacavaju zadnja dva slova u QTH lokatoru?

- ☐ a) 2 stepena po duzini i 1 stepen po sirini.
- ☒ b) 5 minuta po duzini i 2.5 minuta po sirini.
- ☐ c) 2.5 minuta po duzini i 5 minuta po sirini.
- ☐ d) 1 stepen po duzini i 2 stepena po sirini.

[355.] Sta oznacavaju zadnja dva slova u QTH lokatoru?

- ☒ **a)** Mali kvadrat.
- ☐ **b)** Kvadrat.
- ☐ **c)** Polje.
- ☐ **d)** Geografske koordinate.

C3 C03.03 C3.3

Frekvencijski opsezi, dozvoljene snage predajnika, ITU regioni, ITU i CQ zone

[30.] U kojoj se zoni, po CQ podeli, nalazi Srbija?

- ☐ a) 3.
- ☐ b) 28.
- ☒ c) 15.
- ☐ d) 1.

[31.] Koji od navedenih frekvencijskih opsega radioamateri u Srbiji ne smeju koristiti?

- ☐ a) 3500 - 3800 kHz.
- ☐ b) 144 - 146 MHz.
- ☒ c) 220 - 225 MHz.
- ☐ d) 24890 - 24990 kHz.

[32.] Koji od navedenih frekvencijskih opsega radioamateri u Srbiji ne smeju koristiti?

- ☐ a) 7000 - 7100 kHz.
- ☐ b) 10100 - 10150 kHz.
- ☒ c) 155 - 165 MHz.
- ☐ d) 10.0 - 10.5 GHz.

[33.] Koji frekvencijski opseg nije namenjen radio-amaterima?

- ☐ a) 1.8 MHz.
- ☐ b) 144 MHz.
- ☒ c) 27 MHz.
- ☐ d) 1.2 GHz.

[34.] Koji od navedenih frekvencijskih opsega nije namenjen radioamaterima?

- ☐ a) 3.5 MHz.
- ☐ b) 50 MHz.
- ☒ c) 135 MHz.
- ☐ d) 10 GHz.

[35.] Koji od navedenih frekvencijskih opsega nije namenjen radio-amaterima?

- ☒ a) 47 GHz.
- ☒ b) 432 MHz.
- ☐ c) 46 MHz.
- ☒ d) 5.6 GHz.

[36.] Koji od navedenih frekvencijskih opsega mogu koristiti radio-amateri u Srbiji?

- ☒ a) 2000 - 2800 kHz.
- ☐ b) 144 - 146 MHz.
- ☒ c) 220 - 225 MHz.
- ☒ d) 270000 - 279000 kHz.

[37.] Koji od navedenih frekvencijskih opsega radioamateri u Srbiji mogu koristiti?

- ☒ a) 350 - 1800 kHz.
- ☒ b) 220 - 225 MHz.
- ☐ c) 7000 - 7200 kHz.
- ☒ d) 136 - 144 MHz.

[38.] Koji je frekvencijski opseg namenjen radioamaterima?

- ☒ a) 27 MHz.
- ☐ b) 432 MHz.
- ☒ c) 46 MHz.
- ☒ d) 300 kHz.

[39.] Koji je frekvencijski opseg namenjen radioamaterima?

- ☒ a) 900 MHz.
- ☐ b) 3.5 MHz.
- ☒ c) 27 MHz.
- ☒ d) 158 MHz.

[40.] Da li je na frekvencijskim opsezima, namenjenim radioamaterima, dozvoljen rad i drugim sluzbama?

- ☐ a) Ne, jer ako i druge sluzbe koriste te frekventne opsege, onda to nisu radioamaterski frekvencijski opsezi.
- ☐ b) Da. Niko ne kontrolise upotrebu frekvencijskih opsega, zato je svakom dozvoljeno da upotrebljava sve raspolozive frekventne opsege.
- ☒ c) Da. Pojedine frekvencijske opsege radio-amateri dele sa drugim korisnicima.
- ☐ d) Ne. Frekventni opsezi, koji su dodeljeni radioamaterima, su iskljucivo namenjeni za amaterske veze.

[41.] Na kojem delu 160-metarskog opsega je dozvoljen rad radioamaterima I klase u Srbiji?

- ☐ a) 1800 kHz - 2000 kHz.
- ☐ b) 1800 kHz - 1900 kHz.
- ☐ c) 1810 kHz - 2710 kHz.
- ☒ d) 1810 kHz - 2000 kHz.

[42.] Kojom najvecom snagom je dozvoljen rad radio-amaterima I klase na frekvenciji 1820 kHz?

- ☐ a) 50 W.
- ☐ b) 75 W.
- ☒ c) 300 W.
- ☐ d) 1500 W.

[43.] Kojom snagom je radio-amaterima I klase dozvoljen rad na frekvenciji 3510 kHz?

- ☐ a) 1000 W
- ☐ b) 750 W
- ☒ c) 1500 W
- ☐ d) 300 W

[44.] Kojom snagom je dozvoljen rad radio-amaterima I klase na frekvenciji 1842 kHz?

- ☐ a) 1000 W.
- ☐ b) 750 W.
- ☐ c) 1500 W.
- ☒ d) 300 W.

[45.] Koji deo 80-metarskog opsega je u Srbiji namenjen radioamaterima?

- ☐ a) 3500 kHz - 3900 kHz.
- ☒ b) 3525 kHz - 3875 kHz.

- ☒ c) 3500 kHz - 3800 kHz.
- ☐ d) 3510 kHz - 3810 kHz.

[46.] Na kojem delu 80-metarskog opsega je dozvoljen rad Radio-amaterima I kase?

- ☐ a) 3510 kHz - 4000 kHz.
- ☐ b) 3525 kHz - 3775 kHz.
- ☒ c) 3500 kHz - 3800 kHz.
- ☐ d) 3525 kHz - 3800 kHz.

[47.] Kojom snagom je dozvoljen rad radio-amaterima I klase na frekvenciji 3551 kHz?

- ☐ a) 100 W.
- ☐ b) 750 W.
- ☒ c) 1500 W.
- ☐ d) 300 W.

[48.] Kojom snagom je dozvoljen rad radio-amaterima I klase na frekvenciji 3501 kHz?

- ☐ a) 100 W.
- ☐ b) 750 W.
- ☐ c) 300 W.
- ☒ d) 1500 W.

[49.] Koji deo 80-metarskog opsega je predvidjen za radio-veze fonijom?

- ☐ a) 3500 kHz - 3510 kHz.
- ☐ b) 3600 kHz - 3900 kHz.
- ☐ c) 3500 kHz - 3510 kHz.
- ☒ d) 3600 kHz - 3800 kHz.

[50.] Koji deo 40-metarskog opsega je namenjen za rad radioamatera u Srbiji?

- ☐ a) 7000 kHz - 7100 kHz.
- ☐ b) 7010 kHz - 7500 kHz.
- ☒ c) 7000 kHz - 7200 kHz.
- ☐ d) 7040 kHz - 7200 kHz.

[51.] Na kojem delu 40-metarskog opsega je dozvoljen rad radio-amaterima II klase?

- ☐ a) 7010 kHz - 7100 kHz
- ☐ b) 7000 kHz - 7200 kHz
- ☒ c) 7040 kHz - 7100 kHz

☒ d) Radio-amaterima II klase nije dozvoljen rad na 40-metarskom opsegu.

[52.] Kojom snagom je dozvoljen rad radio-amaterima II klase na frekvenciji 7002 kHz?

☒ a) 100 W.

☒ b) 250 W.

☒ c) 300 W.

☒ d) Radio-amaterima II klase nije dozvoljen rad na 7MHz.

[53.] Koji deo 40-metarskog opsega je predviđen za rad fonijom?

☒ a) 7000 kHz - 7200 kHz.

☒ b) 7010 kHz - 7040 kHz.

☒ c) 7000 kHz - 7100 kHz.

☒ d) 7040 kHz - 7200 kHz.

[54.] Koji deo 30-metarskog opsega je dozvoljen za rad radio-amaterima u Srbiji?

☒ a) 10000 kHz - 10140 kHz.

☒ b) 10100 kHz - 10240 kHz.

☒ c) 10100 kHz - 10150 kHz.

☒ d) 10000 kHz - 10150 kHz.

[55.] Na kojem delu 30-metarskog opsega je dozvoljen rad radio-amaterima I klase?

☒ a) Radio-amaterima B klase nije dozvoljen rad na 30-metarskom opsegu.

☒ b) 10000 kHz - 10140 kHz.

☒ c) 10100 kHz - 10150 kHz.

☒ d) 10100 kHz - 10040 kHz.

[56.] Kojom snagom je dozvoljen rad Radio-amaterima I klase na frekvenciji 10105 kHz?

☒ a) 100 W.

☒ b) 250 W.

☒ c) 300 W.

☒ d) 1500 W.

[57.] Koji deo 30-metarskog opsega je namenjen isključivo za CW veze?

☒ a) 10000 kHz - 10140 kHz.

☒ b) 10100 kHz - 10140 kHz.

☒ c) 10100 kHz - 10150 kHz.

☒ d) 10000 kHz - 10150 kHz.

[58.] Koji deo 30-metarskog opsega je namenjen za rad fonijom?

- ☐ a) 10140 kHz - 10150 kHz.
- ☐ b) 10100 kHz - 10040 kHz.
- ☐ c) 10100 kHz - 10150 kHz.
- ☒ d) Na 30-metarskom opsegu rad fonijom nije dozvoljen.

[59.] Koji deo 20-metarskog opsega je namenjen radioamaterima Srbije?

- ☐ a) 14000 kHz - 14500 kHz.
- ☐ b) 14100 kHz - 14450 kHz.
- ☒ c) 14000 kHz - 14350 kHz.
- ☐ d) 14000 kHz - 14450 kHz.

[60.] Na kojem delu 20-metarskog opsega je dozvoljen rad radio-amaterima II klase?

- ☒ a) Radio-amaterima II klase nije dozvoljen rad na 20-metarskom opsegu.
- ☐ b) 14050 kHz - 14150 kHz.
- ☐ c) 14100 kHz - 14350 kHz.
- ☐ d) 14000 kHz - 14350 kHz.

[61.] Kojom snagom je dozvoljen rad radio-amaterima I klase na frekvenciji 14235 kHz?

- ☐ a) 100 W.
- ☐ b) 250 W.
- ☐ c) 300 W.
- ☒ d) 1500 W.

[62.] Kojom snagom je dozvoljen rad radio-amaterima II klase na frekvenciji 14055 kHz?

- ☐ a) 100 W.
- ☐ b) 250 W.
- ☐ c) 300 W.
- ☒ d) II klasi nije dozvoljen rad na toj frekvenciji.

[63.] Koji deo 20-metarskog opsega je namenjen za rad fonijom?

- ☐ a) 14000 kHz - 14100 kHz.
- ☒ b) 14101 kHz - 14350 kHz.
- ☐ c) 14050 kHz - 14350 kHz.
- ☐ d) 14000 kHz - 14450 kHz.

[64.] Koji deo 17-metarskog opsega je u Srbiji namenjen radioamaterima?

- ☒ a) 18100 kHz - 18200 kHz.
- ☒ b) 18068 kHz - 18168 kHz.
- ☒ c) 18070 kHz - 18200 kHz.
- ☒ d) 18060 kHz - 18100 kHz.

[65.] Na kom delu 17-metarskog opsega je dozvoljen rad radio-amaterima II klase?

- ☒ a) Radio-amaterima II klase nije dozvoljen rad na 17-metarskom opsegu.
- ☒ b) 18068 kHz - 18168 kHz.
- ☒ c) 18070 kHz - 18200 kHz.
- ☒ d) 18068 kHz - 18100 kHz.

[66.] Kojom snagom mogu operatori I klase raditi na frekvenciji 18070 kHz?

- ☒ a) 100 W.
- ☒ b) 250 W.
- ☒ c) 300 W.
- ☒ d) 1500 W.

[67.] Kojom snagom je radio-amaterima II klase dozvoljen rad na frekvenciji 18070 kHz?

- ☒ a) 100 W.
- ☒ b) 250 W.
- ☒ c) 300 W.
- ☒ d) Radio-amaterima II klase nije dozvoljen rad na toj frekvenciji.

[68.] Koji deo 17-metarskog opsega je namenjen za veze fonijom?

- ☒ a) 18110 kHz - 18200 kHz.
- ☒ b) 18068 kHz - 18168 kHz.
- ☒ c) 18111 kHz - 18168 kHz.
- ☒ d) 18068 kHz - 18100 kHz.

[69.] Koji deo 15-metarskog opsega je u Srbiji namenjen radioamaterima?

- ☒ a) 21100 kHz - 21550 kHz.
- ☒ b) 21000 kHz - 21450 kHz.
- ☒ c) 21025 kHz - 21500 kHz.
- ☒ d) 21068 kHz - 21468 kHz.

[71.] Kojom snagom je dozvoljen rad radio-amaterima I klase na frekvenciji 21050 kHz?

- ☒ a) 100 W.
- ☒ b) 250 W.

- ☒ c) 300 W.
- ☐ d) 1500 W.

[72.] Kojom snagom je dozvoljen rad radio-amaterima I klase na frekvenciji 21020 kHz?

- ☒ a) 100 W.
- ☒ b) 250 W.
- ☒ c) 300 W.
- ☐ d) 1500 W.

[73.] Koji deo 15-metarskog opsega je namenjen za rad fonijom?

- ☒ a) 21025 kHz - 21350 kHz.
- ☒ b) 21100 kHz - 21350 kHz.
- ☒ c) 21100 kHz - 21150 kHz.
- ☐ d) 21151 kHz - 21450 kHz.

[74.] Koji deo 12-metarskog opsega je u Srbiji namenjen radioamaterima?

- ☒ a) 24100 kHz - 24250 kHz.
- ☒ b) 24850 kHz - 24950 kHz.
- ☒ c) 24890 kHz - 24995 kHz.
- ☐ d) 24890 kHz - 24990 kHz.

[75.] Na kom delu 12-metarskog opsega je dozvoljen rad radio-amaterima II klase?

- ☒ a) 24850 kHz - 24950 kHz
- ☒ b) 24890 kHz - 24980 kHz
- ☒ c) 24890 kHz - 24910 kHz
- ☐ d) Radio-amaterima II klase nije dozvoljen rad na 12-metarskom opsegu.

[76.] Kojom snagom je dozvoljen rad radio-amaterima I klase na frekvenciji 24901 kHz?

- ☒ a) 100 W.
- ☒ b) 250 W.
- ☐ c) 300 W.
- ☒ d) 1500 W.

[77.] Koji deo 12-metarskog opsega je namenjen za veze fonijom?

- ☒ a) 24850 kHz - 24950 kHz.
- ☒ b) 24830 kHz - 24930 kHz.
- ☐ c) 24931 kHz - 24990 kHz.
- ☒ d) 24890 kHz - 24980 kHz.

[78.] Koji deo 10-metarskog opsega je u Srbiji namenjen radioamaterima?

- ☐ a) 28000 kHz - 30000 kHz.
- ☐ b) 29000 kHz - 29850 kHz.
- ☒ c) 28000 kHz - 29700 kHz.
- ☐ d) 28200 kHz - 29900 kHz.

[79.] Koji deo 10-metarskog opsega je rezervisan za radio farove?

- ☐ a) 29300 kHz - 29510 kHz.
- ☐ b) 28000 kHz - 28050 kHz.
- ☒ c) 28190 kHz - 28225 kHz.
- ☐ d) 28225 kHz - 29200 kHz.

[80.] Kojom snagom je dozvoljen rad radio-amaterima I klase na frekvenciji 28150 kHz?

- ☐ a) 100 W.
- ☐ b) 250 W.
- ☐ c) 300 W.
- ☒ d) 1500 W.

[81.] Kojom snagom mogu raditi operatori I klase na frekvenciji 28350 kHz?

- ☐ a) 100 W.
- ☐ b) 250 W.
- ☐ c) 300 W.
- ☒ d) 1500 W.

[82.] Koji je deo, od navedenih delova, 10-metarskog opsega namenjen isključivo za veze telegrafijom?

- ☒ a) 28000 kHz - 28050 kHz.
- ☐ b) 28050 kHz - 28150 kHz.
- ☐ c) 28190 kHz - 28225 kHz.
- ☐ d) 29510 kHz - 29700 kHz.

[83.] Koji deo 10-metarskog opsega je namenjen isključivo za rad preko satelita?

- ☐ a) 28000 kHz - 28200 kHz.
- ☒ b) 29300 kHz - 29510 kHz.
- ☐ c) 29400 kHz - 29550 kHz.
- ☐ d) 28200 kHz - 29700 kHz.

[84.] Koji deo 6-metarskog opsega je u Srbiji namenjen radioamaterima?

- ☐ a) 50000 kHz - 50100 kHz.
- ☐ b) 51000 kHz - 52000 kHz.
- ☐ c) 51000 kHz - 51900 kHz.
- ☒ d) 50000 kHz - 51900 kHz.

[85.] Na kojem delu 6-metarskog opsega je dozvoljen rad radioamaterima II kase?

- ☐ a) 50100 kHz - 52000 kHz.
- ☐ b) 51000 kHz - 51900 kHz.
- ☐ c) 50000 kHz - 51900 kHz.
- ☒ d) Radio-amaterima II klase nije dozvoljen rad na 6-metarskom opsegu.

[86.] Kojom snagom mogu raditi operatori I klase na frekvenciji 50010 kHz?

- ☐ a) 10 W.
- ☐ b) 25 W.
- ☒ c) 100 W.
- ☐ d) 300 W.

[87.] Koji deo 6-metarskog opsega je namenjen isključivo radio farovima i za veze telegrafijom?

- ☐ a) 51000 kHz - 52000 kHz.
- ☐ b) 50000 kHz - 51900 kHz.
- ☐ c) 51000 kHz - 51900 kHz.
- ☒ d) 50000 kHz - 50100 kHz.

[88.] Koji deo 6-metarskog opsega je namenjen za SSB veze?

- ☐ a) 51000 kHz - 52500 kHz.
- ☒ b) 50100 kHz - 51900 kHz.
- ☐ c) 50500 kHz - 52750 kHz.
- ☐ d) 50000 kHz - 50100 kHz.

[89.] Koji deo 2-metarskog opsega je u Srbiji namenjen radioamaterima?

- ☐ a) 144.000 MHz - 148.000 MHz.
- ☐ b) 144.150 MHz - 146.150 MHz.
- ☒ c) 144.000 MHz - 146.000 MHz.
- ☐ d) 140.000 MHz - 148.000 MHz.

[90.] Na kojem delu 2-metarskog opsega NIJE dozvoljen rad radio-amaterima II klase?

- ☐ a) 144.000 MHz - 144.035 MHz.
- ☒ b) 144.035 MHz - 144.150 MHz.
- ☐ c) 144.150 MHz - 144.400 MHz.
- ☐ d) 145.800 MHz - 146.000 MHz.

[91.] Kojom snagom je dozvoljen rad radio-amaterima I klase na frekvenciji 144.200 MHz?

- ☐ a) 25 W.
- ☐ b) 100 W.
- ☐ c) 750 W.
- ☒ d) 1500 W.

[92.] Kojom snagom je dozvoljen rad radio-amaterima I klase na frekvenciji 144.050 MHz?

- ☐ a) 10 W.
- ☐ b) 25 W.
- ☐ c) 100 W.
- ☒ d) 1500 W.

[93.] Kojom snagom mogu raditi operatori II klase na frekvenciji 145.550 MHz?

- ☐ a) 25 W.
- ☒ b) 50 W.
- ☐ c) 100 W.
- ☐ d) 750 W.

[94.] S kojom snagom mogu raditi operatori I klase na frekvenciji 144.060 MHz?

- ☐ a) 25 W.
- ☐ b) 50 W.
- ☐ c) 100 W.
- ☒ d) 1500 W.

[95.] Kojom snagom mogu raditi operatori II klase na frekvenciji 145.050 MHz?

- ☒ a) 30 W.
- ☐ b) 100 W.
- ☐ c) 300 W.
- ☐ d) 1500 W.

[96.] Kojom maksimalnom snagom mogu raditi operatori u Srbiji na frekvenciji 145.750 MHz?

- ☐ a) 25 W.
- ☐ b) 50 W.
- ☐ c) 100 W.
- ☒ d) Na toj frekvenciji nije dozvoljen rad, jer je to izlazna frekvencija repetitora.

[97.] Koji je deo 2-metarskog opsega isključivo namenjen za CW veze?

- ☐ a) 144.000 MHz - 144.500 MHz.
- ☐ b) 144.150 MHz - 144.500 MHz.
- ☐ c) 144.000 MHz - 144.100 MHz.
- ☒ d) 144.035 MHz - 144.150 MHz.

[98.] Koji je deo 2-metarskog opsega isključivo namenjen za veze sa refleksijom od meseca (EME)?

- ☐ a) 144.000 MHz - 144.500 MHz.
- ☐ b) 144.150 MHz - 144.500 MHz.
- ☒ c) 144.000 MHz - 144.035 MHz.
- ☐ d) 144.150 MHz - 144.845 MHz.

[99.] Koji je deo 2-metarskog opsega isključivo namenjen za rad preko radioamaterskih satelita?

- ☐ a) 144.000 MHz - 144.500 MHz.
- ☐ b) 144.150 MHz - 144.500 MHz.
- ☒ c) 145.800 MHz - 146.000 MHz.
- ☐ d) 144.150 MHz - 144.845 MHz.

[100.] Frekvencija simpleksnog kanala S20 (nova oznaka V40) je:

- ☐ a) 145.525 MHz.
- ☐ b) 144.575 MHz.
- ☒ c) 145.500 MHz.
- ☐ d) 145.300 MHz.

[101.] Frekvencija simpleksnog kanala S23 (nova oznaka V46) je:

- ☐ a) 145.525 MHz.
- ☒ b) 145.575 MHz.
- ☐ c) 145.500 MHz.
- ☐ d) 145.300 MHz.

[102.] Frekvencija simpleksnog kanala S10 (nova oznaka V20) je:

- ☒ a) 145.200 MHz.

- ☒ b) 145.250 MHz.
- ☐ c) 145.500 MHz.
- ☐ d) 145.300 MHz.

[103.] Izlazna frekvencija repetitora R0 (nova oznaka RV48) je:

- ☒ a) 145.600 MHz.
- ☐ b) 145.000 MHz.
- ☐ c) 145.125 MHz.
- ☐ d) 145.775 MHz.

[104.] Ulazna frekvencija repetitora R7 (nova oznaka RV62) je:

- ☒ a) 145.175 MHz.
- ☐ b) 145.000 MHz.
- ☐ c) 145.125 MHz.
- ☐ d) 145.775 MHz.

[105.] Izlazna frekvencija repetitora R4 (nova oznaka RV56) je:

- ☐ a) 145.600 MHz.
- ☐ b) 145.100 MHz.
- ☐ c) 145.650 MHz.
- ☒ d) 145.700 MHz.

[106.] Koji je deo 70-centimetarskog opsega u Srbiji namenjen radioamaterima?

- ☐ a) 430.000 MHz - 445.000 MHz.
- ☐ b) 430.150 MHz - 437.500 MHz.
- ☒ c) 432.000 MHz - 438.000 MHz.
- ☐ d) 430.000 MHz - 438.000 MHz.

[107.] Na kom od nevedenih delova 70-centimetarskog opsega NE smeju raditi operatori II klase?

- ☐ a) 434.981 MHz - 438.000 MHz.
- ☐ b) 432.150 MHz - 432.500 MHz.
- ☒ c) 432.000 MHz - 432.150 MHz.
- ☐ d) 432.500 MHz - 432.600 MHz.

[108.] Kojom snagom mogu raditi operatori I klase na frekvenciji 432.335 MHz?

- ☐ a) 25 W.
- ☐ b) 100 W.
- ☐ c) 750 W.
- ☒ d) 1500 W.

[109.] Kojom snagom mogu raditi operatori I klase na frekvenciji 432.050 MHz?

- ☐ a) 10 W.
- ☐ b) 25 W.
- ☐ c) 100 W.
- ☒ d) 1500 W.

[110.] Kojom snagom mogu raditi operatori II klase na frekvenciji 432.400 MHz?

- ☐ a) 25 W.
- ☒ b) 50 W.
- ☐ c) 100 W.
- ☐ d) 750 W.

[111.] Kojom snagom mogu raditi operatori na frekvenciji 432.850 MHz?

- ☐ a) 25 W.
- ☐ b) 50 W.
- ☐ c) 100 W.
- ☒ d) Na toj frekvenciji ne smeju raditi, jer je namenjena za radio farove.

[112.] Kojom je maksimalnom snagom dozvoljeno raditi na frekvenciji 433.525 MHz?

- ☐ a) 25 W.
- ☒ b) 30 W.
- ☐ c) 100 W.
- ☐ d) 750 W.

[113.] Koji deo 70-centimetarskog opsega je iskljucivo namenjen za CW veze?

- ☐ a) 432.000 MHz - 432.500 MHz.
- ☐ b) 432.150 MHz - 432.500 MHz.
- ☒ c) 432.000 MHz - 432.150 MHz.
- ☐ d) 432.000 MHz - 432.200 MHz.

[114.] Koji deo 70-centimetarskog opsega je iskljucivo namenjen SSB i CW vezama?

- ☐ a) 432.000 MHz - 432.500 MHz.
- ☒ b) 432.150 MHz - 432.500 MHz.
- ☐ c) 432.000 MHz - 432.150 MHz.
- ☐ d) 432.000 MHz - 432.100 MHz.

[115.] Koji deo 23-centimetarskog opsega je u Srbiji namenjen 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.

[951.] Pri korišćenju amaterske radio-stanice na frekvencijama do 30MHz u gradovima i naseljima gradskog karaktera, najveća efektivna zračena snaga sa neusmerenom antenom je:

- ☐ a) 300 W
- ☒ b) 600 W
- ☐ c) 750 W
- ☐ d) 1500 W

[952.] Pri korišćenju amaterske radio-stanice u frekvencijskom opsegu 2m u gradovima i naseljima gradskog karaktera, najveća efektivna zračena snaga sa neusmerenom antenom je:

- ☐ a) 30 W
- ☐ b) 150 W
- ☒ c) 250 W
- ☐ d) 500 W

[953.] Pri korišćenju amaterske radio-stanice u frekvencijskom opsegu 70cm u gradovima i naseljima gradskog karaktera, najveća efektivna zračena snaga sa neusmerenom antenom je:

- ☐ a) 30 W
- ☐ b) 150 W
- ☒ c) 250 W
- ☐ d) 500 W

[954.] Pri korišćenju amaterske radio-stanice na frekvencijama do 30MHz u gradovima i naseljima gradskog karaktera, najveća efektivna zračena snaga sa usmerenom antenom je:

- ☐ a) 300 W
- ☐ b) 750 W
- ☒ c) 1200 W
- ☐ d) 1500 W

[955.] Pri korišćenju amaterske radio-stanice u frekvencijskom opsegu 2m u gradovima i naseljima gradskog karaktera, najveća efektivna zračena snaga sa usmerenom antenom je:

- ☒ a) 30 W
- ☒ b) 150 W
- ☒ c) 250 W
- ☒ d) 500 W

[956.] Pri korišćenju amaterske radio-stanice u frekvencijskom opsegu 70cm u gradovima i naseljima gradskog karaktera, najveća efektivna zračena snaga sa usmerenom antenom je:

- ☒ a) 30 W
- ☒ b) 150 W
- ☒ c) 250 W
- ☒ d) 500 W

RST sistem

[259.] Sta oznacava R u RST?

- ☒ a) Glasnocu.
- ☒ b) Citljivost.
- ☒ c) Jakost signala.
- ☒ d) Kvalitet tona.

[260.] Sta oznacava S u RST?

- ☒ a) Cujnost.
- ☒ b) Razumljivost.
- ☒ c) Jacinu signala.
- ☒ d) Kvalitet tona.

[261.] Sta oznacava T u RST?

- ☒ a) Glasnocu.
- ☒ b) Razumljivost.
- ☒ c) Jacinu signala.
- ☒ d) Kvalitet tona.

[262.] Kako se oznacava citljivost signala po RST sistemu?

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

[263.] Kako se oznacava jacina signala po RST sistemu?

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

[264.] Kako se oznacava kvalitet tona signala po RST sistemu?

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

[265.] Da li se kvalitet tona ocenjuje i kod SSB veza?

- a) Da.
- b) Ne, kod tih veza ocenjujemo samo razumljivost i jacinu signala.
- c) Ne, kod SSB veza ocenjujemo samo jacinu signala.
- d) Da, samo kod stanica sa slabim signalom.

[266.] Da li se kvalitet tona ocenjuje kod FM veza?

- a) Da.
- b) Ne, kod veza fonijom ocenjujemo samo jacinu signala.
- c) Ne, kod tih veza ocenjujemo samo razumljivost i jacinu signala.
- d) Da, samo kod stanica sa jakim signalom.

[267.] U kojem RST raportu je razumljivost signala najbolja?

- a) 379.
- b) 559.
- c) 499.
- d) 449.

[268.] U kojem RS raportu signal ima najvecu jacinu?

- a) 37.
- b) 58.
- c) 49.
- d) 41.

[269.] U kojem RST raportu signal ima najbolji kvalitet tona?

- ☐ a) 59.
- ☒ b) 559.
- ☐ c) 598.
- ☐ d) 447.

[270.] Kako radioamateri oznacavaju kvalitet signala u telegrafiji?

- ☒ a) Sa tri cifre.
- ☐ b) Sa dve cifre.
- ☐ c) Sa QRK i brojem.
- ☐ d) Sa QRM in brojem.

[271.] Kako radio-amateri oznacavaju kvalitet signala u foniji?

- ☐ a) Sa tri cifre.
- ☒ b) Sa dve cifre.
- ☐ c) Sa QRK i brojem.
- ☐ d) Sa QRM i brojem.

Ostale vrste rada: digitalne komunikacije (RTTY, Packet Radio, i dr.), ATV,...

[301.] Sta znaci skracenica RTTY?

- ☒ a) Radio- teleprinter.
- ☐ b) Radio-far.
- ☐ c) Prijemnik i predajnik za amatersku televiziju.
- ☐ d) Skracenica je izmisljena.

[302.] Sta je to BAUDOT kod?

- ☒ a) To je petobitni kod koji se upotrebljava pri prenosu podataka teleprinterom.
- ☐ b) To je francuska skracenica za Morze-kod.
- ☐ c) Nacin oznacavanja frekventnih opsega.
- ☐ d) Programski jezik za personalne racunare.

[303.] Koliko je bita BAUDOT kod?

- ☒ a) 5-bitni.
- ☐ b) 2-bitni.
- ☐ c) 8-bitni.
- ☐ d) 1-bitni.

[304.] Sta je to ASCII?

- ☒ a) Amaterski sistem centralne razmene informacija.
- ☒ b) Americki standardni kod za razmenu podataka izmedju elektronskih uredjaja.
- ☒ c) Americki sistem kompjuterske mreze.
- ☒ d) Medjunarodni radiomaterski sistem za razmenu podataka u prirodnim katastrofama.

[305.] Koliko razlicitih znakova imamo u 8-bitnom ASCII kodu, pri cemu je jedan paritetni bit?

- ☒ a) 1024.
- ☒ b) 64.
- ☒ c) 128.
- ☒ d) 512.

[306.] Koje su AMTOR komunikacije?

- ☒ a) QRQ, QTH, QRZ.
- ☒ b) INFOS, CEBIT, DEC.
- ☒ c) ARQ, FEC, SEL-FEC/B.
- ☒ d) ARRL, IARU, FCC.

[307.] Sta je Packet Radio?

- ☒ a) Radio-amaterska racunarska mreza koja radi po AX.25 protokolu.
- ☒ b) Dzepna radio stanica.
- ☒ c) Radio stanica povezana sa kompjuterom, koji prima Morzeove znake i prikazuje ih na ekranu.
- ☒ d) Radioamaterska mreza za opasnost.

[308.] Sta je to MODEM?

- ☒ a) Modulator-demodulator, kompjuterski dodatni sklop za pretvaranje signala.
- ☒ b) Savremeni nacin prenosa govora telefonskim linijama.
- ☒ c) Brzina prenosa - broj prenesenih bita u sekundi.
- ☒ d) Prijem i predaja poruka na Internetu.

[309.] Sta je BBS?

- ☒ a) Bulletin Board System - oglasna tabla u racunarskim mrezama.
- ☒ b) Kompjuterska razmena programa po telefonskim linijama.
- ☒ c) Piratska baza, gde se dobijaju piratske verzije programa.
- ☒ d) Vrsta modema.

[310.] Sta je digipiter?

- ☒ a) Racunar koji je povezan preko radio stanice sa drugim ucesnicima u mrezi i koji omogucava prenos podataka.
- ☐ b) Veci broj medjusobno povezanih radio stanica
- ☐ c) Kompjuterski sistem, koji mora imati radio-amater, ako zeli uporabljivati paket radio.
- ☐ d) Upravna stanica u packet radio mrezi, zaduzena za odrzavanje reda.

[311.] Sta je AX.25?

- ☒ a) Komunikacioni protokol koji se upotrebljava kod packet radio komunikacija.
- ☐ b) Vrsta modema u paket radiju.
- ☐ c) Propis, koji regulise rad Amaterske Televizije.
- ☐ d) Oznaka za amaterske radio stanice.

[312.] Sta je CSMA?

- ☒ a) Algoritam za nadzor pristupa do komunikacijskoga kanala.
- ☐ b) Vrsta paket modulacije za vece brzine.
- ☐ c) Vrsta modema za paket radio.
- ☐ d) Kompjuterski standard za prenos datoteka preko paket- radija.

[314.] Kako se označava prenos nepokretnih slika na daljinu?

- ☐ a) TV.
- ☒ b) SSTV.
- ☐ c) RTTY.
- ☐ d) WBFM.

[315.] Da li radioamateri smeju upotrebljavati faksimil?

- ☐ a) Ne, FAX prenos je predvidjen za upotrebu preko telefonskih linija, a ne preko radija.
- ☐ b) Za to je potrebno posebno odobrenje SRJ.
- ☐ c) Da, samo u slucaju kada nema na raspolaganju telefonske linije.
- ☒ d) Da.

[316.] Kako se označava prenos pokretnih slika na daljinu?

- ☐ a) SSTV.
- ☐ b) FAX.
- ☒ c) FSTV ili ATV.
- ☐ d) CTCSS.

[282.] Kako prekidaš vezu između dve radio stanice?

- ☐ a) Govorim 'break'
- ☒ b) Sacekam pogodan trenutak i jedan put kazem svoj pozivni znak
- ☐ c) Ponavljam svoj pozivni znak toliko puta, dok me jedan od ucesnika ne cuje i pozove
- ☐ d) Veza između dve stanice se ne sme prekidati

[152.] Skracenica RST u amaterskom radio-saobracaju znaci:

- ☐ a) Privremeno završavam sa predajom.
- ☐ b) Radio-stanica.
- ☒ c) Ocena kvaliteta primljenog signala.
- ☐ d) Oznacavanje faza.

[160.] Kojom skracenicom oznacavamo univerzalno vreme?

- ☐ a) MEZ.
- ☒ b) UTC.
- ☐ c) QTR.
- ☐ d) EST.

[161.] Devojku – radio-amatera oznacava skracenica:

- ☐ a) XYL.
- ☐ b) XL.
- ☒ c) YL.
- ☐ d) XY.

[165.] Koja skracenica znaci isto sto i TRCV?

- ☒ a) TRX.
- ☐ b) TX.
- ☐ c) RX.
- ☐ d) WX.

[166.] Koja skracenica oznacava prijemnog radioamatera?

- ☐ a) TRX.
- ☒ b) SWL.
- ☐ c) HAM.
- ☐ d) HAMLET.

1 Kako je međunarodnim pravilnikom (ITU Radio Regulations) definisana amaterska služba (Amateur Service)?

- ☐ a) Amaterska služba je služba, koju organizuju amateri za svoje potrebe.
- ☐ b) Amaterska služba je služba koja deluje u sastavu državnog organa nadležnog za rad radio-amatera.
- ☐ c) Takva služba je definisana pod pojmom fiksne službe.
- ☒ d) Amaterska služba je neprofitna služba radio-veza koja je namenjena isključivo za obuku pojedinaca, za ostvarivanje međusobnih radio-veza između radio-amatera ili za tehnička istraživanja radio-amatera, pri čemu je radio-amater ovlašćeno fizičko lice za korišćenje amaterske stanice koje se bavi radio-tehnikom iz sopstvenih pobuda i na nekomercijalnoj osnovi.

2 Da li su u Srbiji propisani frekvencijski opsezi i snage predajnika koje smeju upotrebljavati radio-amateri?

- ☒ a) U Srbiji su propisani frekvencijski opsezi i snage predajnika koje smeju upotrebljavati radio-amateri, u skladu sa klasom radio-amatera
- ☐ b) U Srbiji nema propisa koji regulisu podelu frekvencijskih opsega za radio-amatere
- ☐ c) U Srbiji radio-amateri smeju upotrebljavati bilo koji frekvencijski opseg pod uslovom da ne ometaju prijem radio i TV prijemnika
- ☐ d) U Srbiji postoje propisi koji previše zalaze u lične slobode radio-amatera pa ih nije potrebno poštovati

3 Da li je na frekvencijskim opsezima namenjenim radio-amaterima, dozvoljen rad i drugim službama?

- ☐ a) Ne, jer ako i druge službe koriste te frekvencijske opsege, onda to nisu radio-amaterski frekvencijski opsezi
- ☐ b) Da. Niko ne kontroliše upotrebu frekvencijskih opsega, zato je svakome dozvoljeno da upotrebljava sve raspoložive frekvencijske opsege
- ☒ c) Da. Pojedine frekvencijske opsege radio-amateri dele sa drugim korisnicima
- ☐ d) Ne. Frekvencijski opsezi koji su dodeljeni radio-amaterima su isključivo namenjeni za amaterske veze

4 Ko u Srbiji izdaje licence za radio-amatere?

- ☐ a) Savez radioamatera Srbije.
- ☐ b) Ministarstvo za telekomunikacije.
- ☒ c) Republička agencija za telekomunikacije.
- ☐ d) Ministrstvo za unutrašnje poslove, a za strance Ministarstvo za inostrane poslove.

5 Nemacki radio-amater DL2CO je otisao na izlet u Austriju. Ima važecu CEPT licencu. Kojim ce se pozivnim znakom identifikovati, u skladu s preporukom CEPT T/R 61-01, ukoliko emituje iz vozila:

- ☐ a) DL2CO/OE.
- ☐ b) DL2CO/M.
- ☐ c) OE/DL2CO/M.
- ☒ d) OE/DL2CO.

6 Koliko vremena, nakon zadnje upisane veze, moramo čuvati dnevnik amaterske radio-stanice?

- ☐ a) 1 godina.
- ☒ b) 2 godine.
- ☐ c) 5 godina.
- ☐ d) Dnevnike nije potrebno čuvati.

7 Koji od sledecih zapisa predstavlja QTH lokator?

- ☒ a) HG64A.
- ☐ b) JN03XE.
- ☒ c) TT11ZZ.
- ☒ d) HG755A.

8 Koji od navedenih frekvencijskih opsega radio-amateri u Srbiji ne smeju koristiti?

- ☒ a) 7000 - 7100 kHz.
- ☒ b) 10100 - 10150 kHz.
- ☐ c) 155 - 165 MHz.
- ☒ d) 10.0 - 10.5 GHz.

9 Koji od navedenih frekvencijskih opsega radioamateri u Srbiji mogu koristiti?

- ☒ a) 350 - 1800 kHz.
- ☒ b) 220 - 225 MHz.
- ☐ c) 7000 - 7200 kHz.
- ☒ d) 136 - 144 MHz.

10 Koji deo 30-metarskog opsega je dozvoljen za rad radio-amaterima u Srbiji?

- ☒ a) 10000 kHz - 10140 kHz.
- ☒ b) 10100 kHz - 10240 kHz.
- ☐ c) 10100 kHz - 10150 kHz.
- ☒ d) 10000 kHz - 10150 kHz.

11 Kojom snagom je dozvoljen rad radio-amaterima I klase na frekvenciji 14235 kHz?

- ☒ a) 100 W
- ☒ b) 250 W
- ☒ c) 300 W
- ☐ d) 1500 W

12 Koji deo 20-metarskog opsega je namenjen za rad fonijom?

- ☒ a) 14000 kHz - 14100 kHz
- ☐ b) 14101 kHz - 14350 kHz
- ☒ c) 14050 kHz - 14350 kHz
- ☒ d) 14000 kHz - 14450 kHz

13 Koji deo 6-metarskog opsega je namenjen iskljucivo radio farovima i za veze telegrafijom?

- ☒ a) 51000 kHz - 52000 kHz
- ☒ b) 50000 kHz - 51900 kHz
- ☒ c) 51000 kHz - 51900 kHz
- ☐ d) 50000 kHz - 50100 kHz

14 Ulazna frekvencija repetitora R7 (RV62) je:

- ☐ a) 145,175 MHz
- ☒ b) 145,000 MHz
- ☒ c) 145,125 MHz

- ☒ d) 145,775 MHz

15 Pri korišćenju amaterske radio-stanice u frekvencijskom opsegu 2m u gradovima i naseljima gradskog karaktera, najveća dozvoljena efektivna zračena snaga sa neusmerenom antenom je:

- ☒ a) 30 W
- ☒ b) 150 W
- ☐ c) 250 W
- ☒ d) 500 W

C01.01.

1 Šta je radio-stanica, prema ITU Pravilniku?

- ☒ a) Radio-stanica je radio-predajnik i radio-prijemnik koji su ugrađeni u zajedničko kućište
- ☐ b) Radio-stanica je jedan ili više predajnika ili prejemnika ili kombinacija predajnika i prijemnika, uključujući i dodatne uređaje, na jednoj lokaciji, potrebne za ostvarivanje radio-veza
- ☒ c) Radio-stanica je pravilan naziv za radio-predajnik
- ☒ d) Radio stanica je uprošćen naziv za FM radio-stanicu koja emituje radio program.

2 Da li su maksimalne snage predajnika amaterskih radio-stanica definisane međunarodnim propisima?

- ☐ a) Ne. Maksimalne snage amaterskih radio-stanica su regulisane propisima svake države prema tehničkoj osposobljenosti radio-amatera (klasi radio-amatera) i uslovima u kojima će radio-stanice raditi
- ☒ b) Najveće snage radio-amaterskih stanica su ograničene međunarodnim propisima na 3 kW, izuzev u takmičenjima gde je snaga ograničena na 5 kW
- ☒ c) Snaga predajnika je ograničena na 300 W, a na predajnik se može priključiti pojačavac snage od maksimalno 1,5 kW
- ☒ d) Amaterske stanice su snage do 100 W. Sve ostalo nije radio-amaterstvo

3 Ko u Srbiji izdaje dozvole za rad amaterskih radio-stanica?

- ☒ a) Savez radio-amatera Srbije
- ☒ b) Ministarstvo za telekomunikacije
- ☐ c) Republička agencija za telekomunikacije
- ☒ d) Ministrstvo za unutrašnje poslove, a za strance Ministrstvo za inostrane poslove

4 Nemački radio-amater DL2CO je otišao na odmor u Austriju. Tamo će ostati mesec dana; ima važeću CEPT licencu. Odseo je kod prijatelja koji su mu dozvolili da postavi antenu za amatersku radio-stanicu. Kako će se u radu identifikovati?

- ☒ a) DL2CO/OE
- ☐ b) OE/DL2CO
- ☒ c) DL2CO/P
- ☒ d) OE/DL2CO/P

5 Ko mora upisivati podatke u dnevnik radio-amaterske stanice?

- ☐ a) Svaki radio-amater koji koristi amatersku radio-stanicu

- ☒ b) Vlasnik amaterske radio-stanice
- ☒ c) Za klubske stanice to radi sekretar radio-kluba
- ☒ d) Samo radio-amateri I klase

6 Koji od sledecih zapisa predstavlja QTH lokator?

- ☒ a) KE13J
- ☐ b) JN93TP
- ☒ c) KN03ZY
- ☒ d) 44N12E

7 Koji od navedenih frekvencijskih opsega radioamateri u Srbiji ne smeju koristiti?

- ☒ a) 3500 - 3800 kHz
- ☒ b) 144 - 146 MHz
- ☐ c) 220 - 225 MHz
- ☒ d) 24890 - 24990 kHz

8 Koji od navedenih frekvencijskih opsega mogu koristiti radio-amateri u Srbiji?

- ☒ a) 1800 - 1810 kHz
- ☐ b) 144 - 146 MHz
- ☒ c) 220 - 225 MHz
- ☒ d) 27000 - 27900 kHz

9 Da li je na frekvencijskim opsezima namenjenim radio-amaterima, dozvoljen rad i drugim službama?

- ☒ a) Ne, jer ako i druge službe koriste te frekvencijske opsege, onda to nisu radio-amaterski frekvencijski opsezi
- ☒ b) Da. Niko ne kontroliše upotrebu frekvencijskih opsega, zato je svakome dozvoljeno da upotrebljava sve raspoložive frekvencijske opsege
- ☐ c) Da. Pojedine frekvencijske opsege radio-amateri dele sa drugim korisnicima
- ☒ d) Ne. Frekvencijski opsezi koji su dodeljeni radio-amaterima su isključivo namenjeni za amaterske veze

10 Koji deo 30-metarskog opsega je namenjen za rad fonijom?

- ☒ a) 10100 kHz - 10140 kHz
- ☒ b) 10100 kHz - 10040 kHz
- ☒ c) 10100 kHz - 10150 kHz
- ☐ d) Na ovom opsegu rad fonijom nije dozvoljen

11 Koji deo 12-metarskog opsega je u Srbiji namenjen radio-amaterima?

- ☒ a) 24,100 MHz – 24,250 MHz
- ☒ b) 24850 kHz - 24950 kHz
- ☒ c) 24,890 MHz – 24,995 MHz
- ☐ d) 24890 kHz - 24990 kHz

12 Kojom maksimalnom snagom mogu raditi radio-amateri u Srbiji na frekvenciji 145,750 MHz?

- ☒ a) 30 W
- ☒ b) 50 W
- ☒ c) 100 W
- ☐ d) Na toj frekvenciji nije dozvoljno emitovanje

13 Izlazna frekvencija repetitora R0 (RV48) je:

- ☐ a) 145,600 MHz
- ☒ b) 145,000 MHz
- ☐ c) 145,125 MHz
- ☐ d) 145,775 MHz

14 Pri korišćenju amaterske radio-stanice na frekvencijama do 30MHz u gradovima i naseljima gradskog karaktera, najveća efektivna zračena snaga sa neusmerenom antenom je:

- ☒ a) 300 W
- ☐ b) 600 W
- ☐ c) 750 W
- ☐ d) 1500 W

15 Koje su AMTOR komunikacije?

- ☒ a) QRQ, QTH, QRZ
- ☐ b) INFOS, CEBIT, DEC
- ☐ c) ARQ, FEC, SEL-FEC/B
- ☐ d) ARRL, IARU, FCC

PITANJA SAMO ZA CW OPERATORE

[168.] Oznaka za u napred dogovorenu vezu je:

- ☒ a) SKIL.
- ☐ b) SKED.
- ☐ c) TEST.
- ☐ d) CALL.

[169.] 'Dobro jutro, prijatelju Pepi' glasi:

- ☐ a) GM OM PEPI.
- ☒ b) DJ SP PEPI.
- ☐ c) GN OM PEPI.
- ☐ d) GD OM PEPI.

[170.] 'Dobar dan' se kaze:

- ☒ a) GM.
- ☐ b) GD.
- ☐ c) DD.
- ☐ d) GE.

[171.] 'Dobro vece' se kaze:

- ☒ a) GM.
- ☐ b) GD.

- ☒ c) DV.
- ☐ d) GE.

[172.] 'Laku noc' se kaze:

- ☒ a) GM.
- ☒ b) GB.
- ☐ c) GN.
- ☒ d) GE.

[173.] 'Dovidjenja' se kaze:

- ☒ a) GM.
- ☐ b) GB.
- ☒ c) NS.
- ☒ d) GD.

[174.] 'Vreme je odlicno' se kaze:

- ☒ a) TX OK.
- ☐ b) WX FB.
- ☒ c) RX FB.
- ☒ d) XY UFB.