

PRIMJEDBE NA PRIJEDLOG

PRAVILNIK O AMATERSKIM RADIJSKIM KOMUNIKACIJAMA

<https://rasprava.telekom.hr/default.aspx?rasprava=355>

rok za dostavu primjedbi : 10.4.2009.

čl.2. st.1.

komentar objavljenog

-osim funkcionalnog opisa neophodno je definirati i tipove amaterskih radijskih postaja kao i načine upotrebe te lokacije upotrebe

prijedlog izmjene

1. *amaterska radijska postaja (ARP)* : radijska postaja koja radi u radiofrekvenčnom pojasu namijenjenom amaterskoj službi i amaterskoj satelitskoj službi ; izrađuju se kao ručne (napajanje iz ugrađenih baterija), mobilne (napajanje iz instalacije vozila) i stacionarne (napajaju se iz mreže) ; a koriste se iz stalne lokacije , privremene lokacije, vozila/plovila/zrakoplova/satelita. Amaterska radijska postaja sastoji se (u većini slučajeva) od prijemnika , odašiljača i antene. Antene mogu biti nepomične i okretnе. Amaterska radijska postaja koristi razne vrste moduliranja radijskog signala i također nije stalno na odašiljanju (osim kod radiofarova) .

čl.2. st.2.

komentar objavljenog

-osim definicije radioamatera nužno bi bilo definirati i kako i zašto to radi

prijedlog izmjene

2. *radioamater*: fizicka osoba koja se bavi radijskom tehnikom i radiooperatorstvom iskljucivo iz osobnih razloga i bez novcane naknade, a amatersku radijsku postaju koristi povremeno unutar slobodnog vremena (u prosjeku ispod 800 sati godišnje) radi održavanja radijskih veza s drugim radioamaterima, radi istraživanja radijskih propagacija i radi učešća u radioamaterskim natjecanjima.

čl.2.

komentar objavljenog

-za označavanje lokacije radioamateri koriste i WW lokator (Meidenhed lokator) . Postoji niz računalnih programa koji na temelju WW lokatora izračunavaju udaljenost postaja , i tome se pridružuju bodovi u natjecanjima.

prijedlog izmjene

5. za označavanje lokacije smještaja amaterske radijske postaje moguće je koristiti osim zemljopisnog opisa ili zemljopisnih koordinata i WW (Meidenhed) lokator

čl.4. st.3.

komentar objavljenog

-već danas postoje daljinski upravljane amaterske radijske postaje (ne radi se o repetitorima nego o klasičnoj postaji , postavljenoj na povoljnoj lokaciji. Najčešće se radi o kratkovalnim ARP, iako je tako moguće riješiti-koristiti UKV ARP. Korisnik-radioamater je od nje udaljen .Upravljanje i prijenos podataka (u obadva smjera) obavlja se preko interneta, telefonske linije, GSM ili nekog radio linka.

prijedlog izmjene

7. amaterske radijske postaje upravljane daljinski

čl.5.

komentar objavljenog

-ispitivači bi trebali imati položen radioamaterski ispit, višeg ili barem istog razreda, u odnosu na kandidate.

prijedlog izmjene

Ispit se polaže pred ispitnim povjerenstvom. Osobe ovlaštene ~~biti~~ kao clanovi ispitne komisije imenuje Vijece Agencije na razdoblje od dvije godine, na prijedlog Saveza. Clanovi ispitne

komisije mogu biti razrješeni prije isteka dvogodišnjeg razdoblja ukoliko to sami zatraže, ukoliko nisu u mogućnosti obavljati dužnost dulje od 6 mjeseci neprekinuto ili na prijedlog Saveza. **Članovi komisije moraju imati položen radioamaterski ispit, višeg ili barem istog razreda, u odnosu na kandidate koji pristupaju ispuštu.**

čl.5. st3/5.

komentar objavljenog

-amaterske radijske postaje za radiogoniometriju moraju koristiti i natjecatelji organizirani u radio klubovima ili klubovima Mladih tehničara ili čak škole, a ne samo Savez

prijedlog izmjene

5. amaterska radijska postaja za radiogoniometriju, koju postavlja Savez **ili klub** u svrhu **obuke ili natjecanja uz privremenu uporabu**,

čl.10. st8.

komentar objavljenog

-radioamaterima koji su položili ranije uvjetovani program iz telegrafije, poželjno je da se isto upiše u svjedodžbu

prijedlog izmjene

(8) Radioamaterima, koji su položili ispit za B ili C razred prema ranije važećim propisima, priznaje se položeni ispit za A razred. **a u novoj svjedodžbi biti će upisano da su položili i ispitni program iz telegrafije.**

čl.12. st11.

komentar objavljenog

-kod definiranja graničnog ERP 100W , trebalo bi uzeti u obzir i slijedeće:

*ARP nije stalno u odašiljanju intermitirani režim prijem/odašiljanje

*ARP koristi razne modulacije, pa signal nije „key down“

*ARP koristi okretne antene i to ne samo po azimutu nego i elevaciji

kao i :

*ARP koristi se i za održavanje mikrovalnih veza (iznad 1GHz)

*ARP koristi se i za održavanje satelitskih veza

*ARP se u prosjeku koristi manje od 800 sati godišnje

za navedenu drugu grupu NE postoje ograničenja prema „Pravilniku o zaštiti od elektromagnetskih polja“ (NN 2003/03 ; čl.2.st.15.) i iste se IZUZIMAJU kao izvori elektromagnetskih polja.

prijedlog izmjene

(11) Dozvola za nepokretnu amatersku radijsku postaju, kojoj je efektivna izracena snaga veca od 100 W, mora imati upisanu potvrdu o sukladnosti za tu radijsku postaju, u skladu s posebnim propisom kojim se utvrđuju ogranicenja jakosti elektromagnetskih polja.

Kod izračuna efektivne izračene snage nužno je upotrijebiti i redukcione koeficijente za intermitirani rad (0,5), kao i redukcione koeficijente za razne modulacije (FM=DIGI=1 ; CW=0,4 ; SSB=0,2).

Ako se amaterska radijska postaja koristi za održavanje satelitskih i mikrovalnih veza ; do 800 sati godišnje ne podliježe utvrđivanju sukladnosti s ograničenjima jakosti elektromagnetskog polja.

Kontrolne proračune radioamter može provesti samostalno ili uz pomoć stručne osobe u klubu ili u Savezu.

čl.13. st1.

komentar objavljenog

-uobičajeno je u radioamaterskom svijetu korištenjem dodatne oznake naznačiti da se radi s uobičajene dodatne lokacije, upisane u dozvolu. Znakovi su obično s dodatkom na kraju /A odnosno /B (ovisno koliko lokacija ima... broj bi ipak trebalo ograničiti na 3?) . Ako bi se toleriralo korištenje identičnog znaka na više lokacija, to bi dovelo do zbrke u natjecanjima, određivanjima rađenih WW lokatora i sve to posebno je problematično na višim frekvencijama. Privremeno preseljenje iz adrese napr u Čakovcu u Cavtat , otvara bitno drugačije horizonte i mogućnosti. Svakako ovo treba uskladiti s čl.15.st.2/4.

prijedlog izmjene

(1) Dozvola se izdaje za postavljanje i rad amaterske radijske postaje na lokaciji koja je upisana u dozvoli. U slučaju da vlasnik upotrebljava amatersku radijsku postaju na više lokacija, dodatne lokacije navoditi će se u napomeni. **Za rad sa svake lokacije (upisane u dozvoli) koristit će dodatak pozivnom znaku prema čl.15. st 2/4.** Dozvola također omogućuje rad pokretne amaterske radijske postaje u motornom vozilu, na plovilu ili **na u zrakoplovu.**

čl.14. st6.

komentar objavljenog

-uobičajeno je za tzv „micro“ farove, izračene snage ispod 1W i goniometarske odašiljače snage ispod 1W **njihovo povremeno** korištenje s različitim lokacijama, kako za obuku natjecatelja tako i za povremena mjerena. Smatramo praktičnim da se za iste ne mora ishoditi dozvola.

prijedlog izmjene

(6) Savez ili klub mogu dobiti dozvolu za amaterski radiofar koji se upotrebljava za kontrolu širenja elektromagnetskih valova i za vježbanje radiogoniometrije. **U slučaju povremenog korištenja radiofara izračene snage manje od 1W i goniometarskih odašiljača snage do 1W nije potrebna dozvola za njihovo korištenje.**

čl.15. st1.

komentar objavljenog

-u nekim slučajevima radi se o dosadašnjim nosiocima dozvole s već ranije dodijeljenim znakom

prijedlog izmjene

(1) Agencija će radioamateru, u postupku izdavanja dozvole, dodijeliti pozivnu oznaku za rad s amaterskom radijskom postajom na prijedlog Saveza. Pozivna oznaka sastoji se od oznake "9A", jedne znamenke i najviše tri slova. Agencija može promijeniti ranije dodijeljenu pozivnu oznaku., **jedino uz posebno obrazloženje i valjani razlog, no nastojati će se zadržati ranije dodijeljena pozivna oznaka.**

čl.15. st2/4.

komentar objavljenog

-u potpunosti krivo upotrebljena kriterijska definicija „prenosive“ ARP. U današnje doba sve se postaje mogu prenijeti (u ruci, na vlasnikovim leđima, na magarcu, kamionu, avionu...) i to **ne smije** biti kriterij korištenja znaka „ / p „ .

I u dobrom dijelu ostalog radioamaterskog svijeta, a posebno u EU oznaka /p ili /broj , koristi se UVIJEK u slučaju rada s adrese različite od adrese upisane u dozvoli. Dapače u natjecanjima (posebo na UKV) tako se i ističe da je ARP izvan svoje stalne lokacije.

prijedlog izmjene

4. kad radi s **prenosivom** amaterskom radijskom postajom **izvan svoje stalne lokacije upisane u dozvoli**– oznaku "/P" za telegrafiju, odnosno riječ "portable" za telefoniju.

Kod rada izvan svoje stalne lokacije, a s druge lokacije upisane u dozvoli koristi se dodatak iza znaka „/A“ (fonijom „stroke A „) , odnosno za treću upisanu lokaciju, dodatak iza znaka „/B“ (fonijom „stroke B „)

čl.15. st2/7.

komentar objavljenog

-dopuniti u skladu s novim čl.15. st.2/4.

Identično je ovakvo označavanje i u EU, tako se i ističe da je ARP izvan svoje stalne lokacije.

prijedlog izmjene

(7) Strani državljeni, koji na području Republike Hrvatske upotrebljavaju amatersku radijsku postaju u skladu s odredbama CEPT-a (HAREC), na pocetku svoje pozivne oznake dodaju oznaku "9A/" za telegrafiju, odnosno riječi "9A stroke" za telefoniju , a iza pozivne oznake dodatak „/p“ (za rad u zgradama, hotelu, kampu) ; „/m“ (za rad iz vozila) ; „/mm“ (za rad iz plovila) ; „/am“ (za rad iz letjelice) . Na primjer, kompletan znak mogao bi glasiti : „ 9A/ AP1RIL / p “ .

čl.17. st1.

komentar objavljenog

-dopuniti u skladu s današnjom situacijom da se veze održavaju i telegrafijom kao i računalno generiranim znakovima RTTY, PSK, AMTOR, PACTOR , SSTV a što je sve različito od „običnog jezika“

prijedlog izmjene

(1) Radiokomunikacijski prijenos između amaterskih radijskih postaja mora se odvijati običnim jezikom. **Telegrafski znakovi, računalno generirani znakovi (kod RTTY, PSK, AMTOR, PACTOR , SSTV i ostali) ; mMedunarodni amaterski kôd i operativne kratice, koje su u medunarodnoj uporabi, smatraju se običnim jezikom.**

čl.18. st4.

komentar objavljenog

-Odgovorna osoba kod amaterskih radijskih postaja osim tehnike obavezna je i za pokrivanje finacijskih troškova. To jedino može garantirati predsjednik kulba / saveza. !

prijedlog izmjene

(4) Amaterska radijska postaja može raditi kao amaterska repetitor ili digipitor, amaterski radiofar ili amaterska radijska postaja za radiogoniometriju isključivo uz pribavljenu dozvolu u kojoj je navedeno ime odgovornog radioamatera. **Za amaterske radijske postaje koje postavlja Savez odgovorna osoba je predsjednik Saveza, a za amaterske radijske postaje koje postavlja klub odgovorna osoba je predsjednik kluba.**

čl.20. st1.

komentar objavljenog

-pozivna oznaka korespondenta je najvažniji podatak u evidenciji-dokumentaciji veze i treba biti posebno nabrojan-naveden , a ne u sklopu s lokacijom (st 1/5). Ako znak korespondenta nije primljen što-koga treba evidentirati?

-dosta radioamaterskih veza su jako kratke (posebno u natjecanjima gdje se unutar minute održi nekoliko veza) nelogično je evidentiranje i kraja veze (st 1 / 2)

-u većini slučajeva kod radioamaterskih veza koristi se snaga odašiljača upisana u dozvoli, pa bi bilo jednostavnije snagu posebno evidentirati ako se razlikuje od one u dozvoli

-potpisivanje svake veze od strane operatora koji ju je održao ima logike samo kod amaterskih radijskih postaja gdje se operatori izmenjuju, tj u radio klubovima (st 1/6)

prijedlog izmjene

1. dan, mjesec i godinu,

2. pocetak i kraj radiokomunikacijskog prijenosa ili emisije prema uskladenom svjetskom vremenu (UTC), **Kraj jedino u slučaju ako je trajanje veze duže od 10 minuta**

3. pozivnu oznaku amaterske radijske postaje s kojom je uspostavljena veza

3-4. uporabljeni frekvencijski pojas ili tocnu frekvenciju,

4 5 . vrstu emisije i snagu odašiljacke postaje, Snagu u slučaju ako se razlikuje od one upisane u dozvoli

5 6. lokaciju i pozivnu oznaku amaterske radijske postaje s kojom je uspostavljena komunikacija ukoliko je ona razmjenjena tijekom komunikacije,

6 7. potpis radioamatera koji je odgovoran za emisiju. (jedino za klupske amaterske radijske postaje)

čl.21. st2.

komentar objavljenog

-nejasno što se željelo ovim reći.... amaterska radijska postaja treba biti uzemljena....oprema javnih komunikacija mora biti uzemljena (jakostružni propisi i propisi zaštite na radu) , pa je na taj način ostvareno povezivanje !!!

čl.21. st4.

komentar objavljenog

-radi značaja korištenja amaterskih postaja u izvanrednim uvjetima, nužno bi bilo nekako sugerirati poželjan pozitivan odgovor , ne treće nego druge strane

prijedlog izmjene

(4) Potrebnu suglasnost ~~treee druge~~ strane (vlasnika gradevine, pravne osobe nadležne za javne ceste i dr.) za postavljanje antena i prikljucnih vodova pribavlja sam vlasnik amaterske radijske postaje

Drugu stranu nužno je upozoriti na nekomercijalnost amaterske radijske postaje , ali i ukazati na pogodnost korištenja amaterskih postaja u izvanrednim uvjetima

čl.24.

komentar objavljenog

-osim neželjenih smetnji koje mogu prouzročiti amaterske radijske postaje drugim korisnicima radijskog spektra, prisutna je mogućnost da i drugi korisnici radijskog spektra stvore neželjene smetnje radioamaterskoj službi . I u slučaju prava primarnog i sekundarnog korištenja dijela radijskog spektra poželjna je obostrana suradnja , suživot i zajedničko korištenje ovog nacionalnog blaga.

Naravno, da je u slučaju izvanrednih uvjeta realno uspostavljanje prioritetnih odnosa korisnika.

prijedlog izmjene

(5) Agencija će na temelju prijave više radioamaterskih postaja (upućene preko saveza) o uočenoj smetnji na radioamaterskim frekvencijama, poduzeti istražne mjere za otkrivanje ometajućeg izvora, ukazati vlasniku na probleme koje je izazvao radio amaterima i osigurati neometano korištenje ovog dijela radio spektra na obostrano zadovoljstvo.

Čemu gomilanje papira, zar se ne bi moglo objediniti nacionalana dozvola i CEPT dozvola !!!???