

# HRVATSKA AGENCIJA ZA POŠTU I ELEKTRONIČKE KOMUNIKACIJE

## **Odgovori i zaključci HAKOM-a na komentare tvrtki Vipnet d.o.o., T-Mobile Hrvatska d.o.o. i Tele 2 d.o.o. zaprimljene tijekom javne rasprave o Planu dodjele radijskih frekvencija za područje zemaljske radiodifuzije (148,5 kHz – 1492 MHz)**

### **VIPnet d.o.o.**

#### **1. Odredbe Zakona o elektroničkim komunikacijama (NN73/2008) (u nastavku: Zakon) vezane za planove dodjele radijskih frekvencija**

Na predmetnoj javnoj raspravi, predloženi *Plan dodjele radijskih frekvencija za područje zemaljske radiodifuzije (148,5 kHz – 1492 MHz)*, pripremljen je sukladno Zakonu o elektroničkim komunikacijama (N.N. 73/08), u daljnjem tekstu Zakon, članku 82. stavcima 1., 2., i 3., što ste dobro primijetili u uvodnom dijelu ove točke, kao i u skladu sa stavkom 4. istog članka, koji propisuje donošenje pravilnika kojim se propisuju temeljni uvjeti dodjele i uporabe radiofrekvencijskog spektra te postupak izdavanja dozvola.

Naime, Pravilnikom o uvjetima dodjele i uporabe radiofrekvencijskog spektra (N.N. 136/08) precizno se propisuju, između ostalog, uvjeti dodjele i uporabe radiofrekvencijskog spektra kao i postupak izdavanja dozvola, dok je zakonodavac predvidio Zakonom da planovi dodjele radijskih frekvencija mogu osobito sadržavati:

- *podjelu državnog područja Republike Hrvatske na područja za dodjelu dozvola za uporabu radiofrekvencijskog spektra, pri čemu se mogu odrediti posebni uvjeti uporabe radi zaštite susjednih područja od djelovanja smetnja,*
- *podjelu radiofrekvencijskih pojaseva na radiofrekvencijske kanale, zajedno sa širinom tih kanala, razmakom između tih kanala i zaštitnim kanalima,*
- *druge potrebne tehničke uvjete za uporabu radijskih frekvencija.*

Iz navedenog je vidljivo da bi planovi dodjele trebali sadržavati gore navedene, osnovne, informacije, a što predmetni prijedlog plana dodjele i sadrži, dok detaljnije uvijete dodjele i uporabe preciznije propisuje Pravilnik o uvjetima dodjele i uporabe radiofrekvencijskog spektra (N.N. 136/08).

Navedeni pravilnik, također, u članku 3. stavku 4. dodatno propisuje podatke koje planovi dodjele za pojedine radiokomunikacijske službe mogu osobito sadržavati. Stoga u istom članku, dijelu e), za radiodifuziju navodi:

1. *frekvencijske pojaseve namijenjene pojedinim tipovima radiodifuzijskih službi,*
2. *odgovarajuće norme, ITU-ove i/ili CEPT-ove preporuke i odluke,*
3. *međunarodne sporazume o raspodjeli radijskih frekvencija (GE06, GE84, itd.),*
4. *širinu kanala, razmak između kanala/frekvencija,*
5. *vrstu emisije.*

Uzimajući u obzir gore navedeno, odnosno Zakonom i podzakonskim propisima propisan sadržaj planova dodjele, HAKOM je pripremio predloženi *Plan dodjele radijskih frekvencija za područje zemaljske radiodifuzije (148,5 kHz – 1492 MHz)*, koji za cilj ima obuhvatiti frekvencijske pojaseve u rasponu *148,5 kHz – 1492 MHz* koje sukladno Tablici namjene u Republici Hrvatskoj koristi radiokomunikacijska služba zemaljske radiodifuzije. Ovim planom dodjele HAKOM-a nije imao namjeru propisati uvjete dodjele i uporabe radiofrekvencijskog spektra bilo koje druge radiokomunikacijske službe, osim navedene zemaljske radiodifuzije, te stoga predmetni plan dodjele niti ne isključuje mogućnost dodjele i uporabe drugih službi sukladno Zakonu i Tablici namjene u Republici Hrvatskoj.

S tim u vezi HAKOM je u predloženom *Planu dodjele radijskih frekvencija za područje zemaljske radiodifuzije (148,5 kHz – 1492 MHz)* naveo frekvencijske pojaseve zemaljske radiodifuzije, tip radiodifuzijske službe (npr. kratkovalni, srednjevalni ili VHF radio, odnosno analognu televiziju te digitalni radio i televiziju), geografsko područje na kojemu je moguća uporaba određenog radiokomunikacijskog spektra, širinu i razmak kanala, vrstu emisije te međunarodne sporazume, norme i standarde koji detaljnije propisuju uvjete uporabe pojedine zemaljske radiodifuzijske službe pa tako i parametre svake od tehnologija.

Nadalje, način vođenja i sadržaj baze podataka radiofrekvencijskog spektra (koja nije predmet ove javne rasprave) propisani su člankom 83. Zakona, kao što navodite u svojim komentarima, ali su i detaljnije propisani člankom 4. Pravilnika o uvjetima dodjele i uporabe radiofrekvencijskog spektra (N.N. 136/08), a za svaku dodijeljenu i raspoloživu frekvenciju i frekvencijski kanal osobito može sadržavati:

- podatke o uvjetima namjene, dodjele i uporabe navedenih radijskih frekvencija i kanala u skladu s odgovarajućim planom dodjele radijskih frekvencija,
- podatke o uvjetima uporabe navedenih radijskih frekvencija i kanala koji se odnose na vremenski period uporabe te eventualna ograničenja u uporabi,
- zemljopisno područje uporabe navedenih radijskih frekvencija i kanala,
- nositelje dozvola za uporabu navedenih radijskih frekvencija i kanala,
- raspon broja stanovnika na području pokrivanja radiodifuzijske mreže.

S tim u vezi HAKOM na svojim internetskim stranicama, sukladno članku 14. Zakona, javno objavljuje baze podataka radiofrekvencijskog spektra za radio i televiziju, u kojima za svaku pojedinu frekvenciju objavljuje podatak o: lokaciji radijske postaje s koje se odašilje (naziv i županija), korisniku (odnosno slobodno), koncesijskoj oznaci nakladnika ili oznaci mreže (za DTV), razini koncesije ili mreže (za DTV), rasponu pokrivenosti stanovništva na području koncesije nakladnika ili mreže (za DTV), ograničenjima, isteku dozvole te dodatne opaske vezane uz frekvenciju pojedine radijske postaje.

Uzevši u obzir vaš komentar, te želeći pojasniti svrhu i otkloniti mogućnost krivog tumačenja dokumenta koji se donosi, HAKOM je također promijenio i naziv dokumenta u „***Plan dodjele radijskih frekvencija za službe zemaljske radiodifuzije u frekvencijskim pojasevima 148,5 kHz – 1492,0 MHz***“, čime je dodatno istaknuto da se predmetni plan dodjele odnosi na određenu službu, tj. službu zemaljske radiodifuzije.

## **2. Plan digitalne televizije u Republici Hrvatskoj i provedeni javni natječaj za DVB-T MUX A i MUX B.**

Vezano uz emitiranje digitalnog programa u Republici Hrvatskoj Vlada Republike Hrvatske donijela je 31. srpnja 2008. godine Strategiju prelaska s analognog na digitalno emitiranje televizijskih programa u Republici Hrvatskoj (u daljnjem tekstu: Strategija) i *Akcijski plan prelaska s analognog na digitalno zemaljsko emitiranje televizijskih programa po "digitalnim regijama"*, kojima je 1. siječnja 2011. godine određen kao krajnji rok za potpuni prelazak na digitalno emitiranje, sukladno preporuci Europske komisije o prelasku do početka 2012. godine.

Strategija, između ostalog, navodi da se „*Plan digitalne radiodifuzije Republike Hrvatske temelji prvenstveno na međunarodnom Planu raspodjele radijskih frekvencija za potrebe digitalnog zemaljskog odašiljanja radijskih i televizijskih programa – Ženeva 2006. (GE06), koji je donesen u lipnju 2006. godine na Regionalnoj radiokomunikacijskoj konferenciji (RRC-06) Međunarodne telekomunikacijske unije (ITU) u Ženevi, kao tehnološka zamjena za prethodno važeći plan raspodjele radijskih frekvencija za potrebe analognog zemaljskog emitiranja televizijskih programa (Sporazum iz Stockholma 1961. – ST61). Prema Regionalnom sporazumu Ženeva 2006. plan digitalne radiodifuzije GE06 u potpunosti će biti raspoloživ nakon 2015. godine, što za Republiku Hrvatsku znači da će se do tada planiranje radijskih frekvencija morati kontinuirano usklađivati sa susjednim državama.*“

Sukladno navedenom HAKOM je izradio i objavio dokument „Plan digitalne televizije u Republici Hrvatskoj“ kako bi osim osnovnih informacija o digitalnoj televiziji, razlogu prelaska s analogne na digitalnu televiziju, javnost informirao i o Planu digitalne televizije u Republici Hrvatskoj, kanalima i „digitalnim regijama“, koje proizlaze iz Međunarodnog sporazuma i planu raspodjele frekvencija – Ženeva 2006 (GE06).

Predmetni *Plan dodjele radijskih frekvencija za područje zemaljske radiodifuzije (148,5 kHz – 1492 MHz)* obuhvaća i dio informacija iz Plana digitalne televizije, kroz navedene frekvencijske pojaseve za TV/DTV, 174-230 MHz i 470-862 MHz, odnosno kroz informacije o geografskom području na kojemu je moguća uporaba određenog radiofrekvencijskog spektra te međunarodnom sporazumu Ženeva 2006. (GE06) koji sadrži detaljnije podatke o „digitalnim regijama“ i uvjetima njihove uporabe. Međutim, predmetni Plan dodjele radijskih frekvencija za područje zemaljske radiodifuzije (148,5 kHz – 1492 MHz) ne sadrži i detalje o konkretnim kanalima koji se koriste u pojedinom geografskom području. Razlog tome leži u činjenici da se radiofrekvencijski spektar svakodnevno mijenja, odnosno u slučaju osiguranja uvjeta, uz kanale navedene u „Planu digitalne televizije u Republici Hrvatskoj“ mogu se koristiti i neki drugi kanali, što bi zahtijevalo promjenu Plana dodjele. Zakonodavac je za ovu namjenu stoga predvidio objavu podataka u bazi podataka radiofrekvencijskog spektra.

## **3. Forma Plana dodjele radijskih frekvencija za područje zemaljske radiodifuzije (148,5 kHz - 1492 MHz)**

U odgovoru na komentare pod točkom 1. i točkom 2. HAKOM je dao odgovor vezan uz zakonom propisani sadržaj plana dodjele, odnosno opisao što sukladno zakonu i podzakonskim propisima plan dodjele za pojedine radiokomunikacijske službe može osobito sadržavati te objasnio da se detaljniji uvjeti dodjele i uporabe RF spektra propisuju Pravilnikom o uvjetima dodjele i uporabe radiofrekvencijskog spektra (N.N. 136/08).

Vežano uz komentar o potrebi definiranja područja koncesija za analogni radio i televiziju, po uzoru kako je to napravljeno za DTV i T-DAB tj. digitalni radio i televiziju, želimo napomenuti da navedena područja, „digitalne regije“, proizlaze iz prava Republike Hrvatske temeljena na Međunarodnom sporazumu i planu raspodjele frekvencija – Ženeva 2006 (GE06) te ih je sukladno tome bilo moguće i navesti. Područja koncesije analognog radija i televizije ne proizlaze direktno iz međunarodnih sporazuma i planova već za ista Vijeće za elektroničke medije, sukladno Zakonu o elektroničkim medijima (N.N.122/03., N.N.79/07. i N.N.32/08.), na temelju tehničke podloge HAKOM-a, određuje područje koncesije te raspisuje natječaj za dodjelu koncesije za obavljanje djelatnosti radija ili televizije. Sukladno Zakonu o elektroničkim medijima, područje koncesije može biti „na državnoj, regionalnoj, županijskoj, gradskoj, općinskoj ili na drugoj razini utvrđenoj posebnim propisom“. U skladu s navedenim, područja koncesije temelje se na administrativnim jedinicama Republike Hrvatske koje su propisane propisom koji utvrđuje područno ustrojstvo Republike Hrvatske (Zakon o područjima županija, gradova i općina u Republici Hrvatskoj, N.N. 86/06), te će HAKOM s navedenom informacijom nadopuniti predmetni plan dodjele i na taj način uvažiti vaš prijedlog iz komentara.

Vežano uz geografski prikaz za DTV band IV/V, geografske koordinate vidljive na prikazu određuju jednu zemljopisnu lokaciju te su greškom prikazane i nemaju nikakvu funkciju na navedenom prikazu. Iste će biti uklonjene s prikaza.

U Strategiji prelaska s analognog na digitalno emitiranje televizijskih programa u Republici Hrvatskoj, u Prilogu C dan je tehnički prikaz moguće uporabe UHF frekvencijskih pojasa IV i V, odnosno pregled potencijalno raspoloživih multipleksa i pripadajućih radiodifuzijskih usluga te drugih elektroničkih komunikacijskih usluga. U navedenom prikazu navedena je i mogućnost uvođenja DVB-T i DVB-H usluga na državnoj ili regionalnoj razini. Kao što je navedeno u odgovoru pod točkom 2. plan digitalne radiodifuzije GE06 u potpunosti će biti raspoloživ nakon 2015. godine, što za Republiku Hrvatsku znači da do tada brzina implementacije digitalne televizije (DVB-T i DVB-H) ovisi o gašenju postojeće analogne televizije u Hrvatskoj (predviđeno do 31.12.2010.) i susjednim zemljama te o međunarodnom usklađivanju sa susjednim državama.

Stoga, točna raspodjela frekvencija između DVB-T i DVB-H, osim o tehničkim ograničenjima (npr. visina frekvencije za DVB-H), ovisit će o usklađivanju frekvencija unutar Republike Hrvatske i na međunarodnoj razini, te će biti javno objavljena u bazi podataka radiofrekvencijskog spektra za područje televizije čim navedene frekvencije budu dostupne. Po objavi dostupnosti frekvencija u bazi podataka radiofrekvencijskog spektra biti će osigurani preduvjeti za otvaranje javnog natječaja za izdavanje odgovarajuće dozvole. HAKOM je u predloženom planu dodjele naveo norme za obje tehnologije i DVB-T (ETSI EN 300 744) i DVB-H (ETSI EN 302 304), odnosno planom dodjele predviđa se rad obje radiodifuzijske službe.

#### **4. Područje radiofrekvencijskog spektra 790-862 MHz, usporedba dokumenta na javnoj raspravi s Pravilnikom o namjeni radiofrekvencijskog spektra, i Tablicom namjene radiofrekvencijskog spektra**

Kao što je u odgovoru pod točkom 1. pojašnjeno, HAKOM je pripremio predloženi *Plan dodjele radijskih frekvencija za područje zemaljske radiodifuzije (148,5 kHz – 1492 MHz)*, koji za cilj ima obuhvatiti frekvencijske pojaseve u rasponu *148,5 kHz – 1492 MHz* koje

sukladno Tablici namjene u Republici Hrvatskoj koristi radiokomunikacijska služba zemaljske radiodifuzije. Ovim planom dodjele HAKOM nije imao namjeru propisati uvjete dodjele i uporabe radiofrekvencijskog spektra bilo koje druge radiokomunikacijske službe, osim navedene zemaljske radiodifuzije, te stoga predmetni plan dodjele niti ne isključuje mogućnost dodjele i uporabe drugih službi sukladno Zakonu i Tablici namjene u Republici Hrvatskoj.

Stoga se nikako ne može govoriti o tome da se predmetnim planom dodjele i u jednom dijelu derogira ili zanemaruje i jedna zakonska ili podzakonska odredba pa tako ni opća bilješka, „Ovaj pojas se razmatra za buduće pokretne primjene“, navedena u Tablici namjene radiofrekvencijskog spektra za frekvencijski pojas 790-860 MHz, primjena IMT.

Kao što je navedeno u Tablici namjene radiofrekvencijskog spektra, frekvencijski pojas 790-860 MHz se razmatra za buduću primjenu IMT-a, dok je upotreba navedenog frekvencijskog pojasa u potpunosti moguća sukladno Sporazumu i planu digitalne radiodifuzije GE06 najranije nakon 2015. godine, odnosno nakon gašenja analogne televizije u Republici Hrvatskoj (predviđeno za 31.12.2010.) i susjednim zemljama.

Nadalje, želimo napomenuti da predmetni plan dodjele ima za cilj predstaviti postojeće mogućnosti dodjele i uporabe radiofrekvencijskog pojasa za službu zemaljske radiodifuzije te je kao takav podložan promjenama ovisno o budućem razvoju tehnologije i mogućim promjenama uvjeta dodjele. Primjena IMT-a u frekvencijskom pojasu 790-860 MHz, nakon završenog razmatranja, bit će sadržana drugim planom dodjele koji će obuhvaćati pokretne komunikacije u navedenom frekvencijskom pojasu.

S tim u vezi HAKOM će dodatno pojasniti navedeno kako bi otklonio mogućnost krivog tumačenja opsega i sadržaja predmetnog plana dodjele te otklonio moguću pravnu nesigurnost i bojazan u različito tumačenje relevantnih podzakonskih propisa. Iz istog razloga, HAKOM je također promijenio naziv dokumenta u „**Plan dodjele radijskih frekvencija za službe zemaljske radiodifuzije u frekvencijskim pojasevima 148,5 kHz – 1492,0 MHz**“, čime je dodatno istaknuto da se predmetni plan dodjele odnosi na određenu službu, tj. službu zemaljske radiodifuzije.

## **5. Rok valjanosti i postupak revizije Plana dodjele radijskih frekvencija za područje zemaljske radiodifuzije (148,5 kHz - 1492 MHz)**

Zakonodavac je člankom 82. Zakona i podzakonskim aktom koji donosi na temelju istog članka propisao donošenje planova dodjele, a člankom 85. istog zakona propisao je provjeru načina upravljanja radiofrekvencijskim spektrom kako slijedi:

*(1) Agencija obavlja redovitu provjeru načina upravljanja radiofrekvencijskim spektrom putem javne rasprave kako bi se svim zainteresiranim stranama omogućilo davanje mišljenja, primjedaba i prijedloga u vezi s postojećim načinom upravljanja radiofrekvencijskim spektrom.*

*(2) U obavljanju provjere iz stavka 1. ovoga članka, koja može obuhvatiti cijeli radiofrekvencijski spektar ili samo odabrane radiofrekvencijske pojase, Agencija surađuje s Ministarstvom, a u slučaju provjere radiofrekvencijskih pojaseva za potrebe radiodifuzije, surađuje i s tijelom nadležnim za elektroničke medije.*

*(3) Agencija obavlja provjeru cijeloga radiofrekvencijskog spektra najmanje jedanput godišnje, a provjeru odabranih radiofrekvencijskih pojasa prema*

*potrebi.*

*(4) Javna rasprava u okviru postupka provjere iz stavka 1. ovoga članka provodi se o prijedlogu izmjena i dopuna Tablice namjene radiofrekvencijskog spektra, planova dodjele radijskih frekvencija i pravilnika iz članka 84. stavka 1. točke 2. ovoga Zakona.*

## **6. Zaključak - Sadržaj javne rasprave i način vođenja javne rasprave**

U odgovorima na prvih pet točaka komentara HAKOM je dao objašnjenje vezano uz svrhu i ciljeve te zakonsku podlogu provođenja javne rasprave i donošenja *Plana dodjele radijskih frekvencija za područje zemaljske radiodifuzije (148,5 kHz – 1492 MHz)*, čime su obuhvaćeni i zaključci vaših komentara koje navodite u ovoj točki komentara.

### **T-Mobile Hrvatska d.o.o.**

Slijedom primljenih komentara T-Mobile Hrvatska d.o.o. vezanih za način donošenja planova dodjele očitujemo se kako slijedi:

Zakon o elektroničkim komunikacijama (N.N. 73/08) u članku 82. propisuje da se detaljniji uvjeti dodjele i uporabe radijskih frekvencija u okviru pojedinih radiofrekvencijskih pojaseva, određenih Tablicom namjene radiofrekvencijskog spektra, utvrđuju u planovima dodjele radijskih frekvencija, koje donosi HAKOM.

Pravilnik o uvjetima dodjele i uporabe radiofrekvencijskog spektra (N.N. 136/08), u članku 3. stavku 4. propisuje podatke koje planovi dodjele za pojedine radiokomunikacijske službe mogu osobito sadržavati, te u dijelu e) istog članka navodi da planovi dodjele za radiodifuziju mogu osobito sadržavati:

- podjelu državnog područja Republike Hrvatske na područja za dodjelu dozvola za uporabu radiofrekvencijskog spektra, pri čemu se mogu odrediti posebni uvjeti uporabe radi zaštite susjednih područja od djelovanja smetnja,*
- podjelu radiofrekvencijskih pojaseva na radiofrekvencijske kanale, zajedno sa širinom tih kanala, razmakom između tih kanala i zaštitnim kanalima,*
- druge potrebne tehničke uvjete za uporabu radijskih frekvencija.*

Zbog različitosti pojedinih radiokomunikacijskih službi, Pravilnikom o uvjetima dodjele i uporabe radiofrekvencijskog spektra predviđen je i prikaz različitih podataka u pojedinim planovima dodjele. Stoga, HAKOM donosi planove dodjele za određenu radiokomunikacijsku službu u okviru pojedinih radiofrekvencijskih pojaseva, određenih Tablicom namjene radiofrekvencijskog spektra, odnosno poštujući odredbe i Zakona o elektroničkim komunikacijama i Pravilnika o uvjetima dodjele i uporabe radiofrekvencijskog spektra.

Slijedom navedenog, HAKOM je želeći detaljno utvrditi uvjete dodjele i uporabe radijskih frekvencija za službe zemaljske radiodifuzije u frekvencijskog području 148,5 kHz – 1492 MHz izradio prijedlog dokumenta *Plan dodjele radijskih frekvencija za područje zemaljske radiodifuzije (148,5 kHz – 1492 MHz)*, koji je upućen na javnu raspravu. Ovim planom

odjele HAKOM nije imao namjeru propisati uvjete odjele i uporabe radiofrekvencijskog spektra bilo koje druge radiokomunikacijske službe, osim navedene zemaljske radiodifuzije, te stoga predmetni plan odjele niti ne isključuje mogućnost odjele i uporabe drugih službi sukladno Zakonu i Tablici namjene u Republici Hrvatskoj.

S tim u vezi HAKOM je u predloženom *Planu odjele radijskih frekvencija za područje zemaljske radiodifuzije (148,5 kHz – 1492 MHz)* naveo frekvencijske pojaseve zemaljske radiodifuzije, tip radiodifuzijske službe (npr. kratkovalni, srednjevalni ili VHF radio, odnosno analognu televiziju te digitalni radio i televiziju), geografsko područje na kojemu je moguća uporaba određenog radiokomunikacijskog spektra, širinu i razmak kanala, vrstu emisije te međunarodne sporazume, norme i standarde koji detaljnije propisuju uvjete uporabe pojedine zemaljske radiodifuzijske službe pa tako i parametre svake od tehnologija.

Uzevši u obzir vaš komentar, te želeći pojasniti svrhu i otkloniti mogućnost krivog tumačenja dokumenta koji se donosi, HAKOM je također promijenio naziv dokumenta u „*Plan odjele radijskih frekvencija za službe zemaljske radiodifuzije u frekvencijskim pojasevima 148,5 kHz – 1492,0 MHz*“, čime je dodatno istaknuto da se predmetni plan odjele odnosi na određenu službu, tj. službu zemaljske radiodifuzije.

Vežano uz komentar kojim sugerirate određivanje posebnog frekvencijskog pojasa 790,0-862,0 MHz, prihvatili smo podjelu frekvencijskog pojasa 470,0-862,0 MHz na dva podpojasa odnosno na pojas 470,0-790,0 MHz i pojas 790,0-862,0 MHz, čime je, prema opasci iz Tablice namjene radiofrekvencijskog spektra, ostavljena mogućnost razmatranja za buduće pokretne primjene. Kako je ranije navedeno, ovim se dokumentom određuju uvjeti odjele i uporabe radiofrekvencijskog spektra samo za službe zemaljske radiodifuzije, te istim nije moguće odrediti uvjete odjele i uporabe radiofrekvencijskog spektra za druge radiokomunikacijske službe, pa tako ni za pokretne komunikacije (IMT), već je za iste potrebno donijeti zaseban plan odjele.

## **Tele 2 d.o.o.**

Slijedom primljenih komentara Tele 2 d.o.o. vezanih za određivanje posebnog frekvencijskog pojasa 790,0-862,0 MHz, prihvatili smo podjelu frekvencijskog pojasa 470,0-862,0 MHz na dva podpojasa odnosno na pojas 470,0-790,0 MHz i pojas 790,0-862,0 MHz, čime je, prema opasci iz Tablice namjene radiofrekvencijskog spektra, ostavljena mogućnost razmatranja za buduće pokretne primjene.

S obzirom da se ovim dokumentom određuju uvjeti odjele i uporabe radiofrekvencijskog spektra samo za službe zemaljske radiodifuzije, istim nije moguće odrediti uvjete odjele i uporabe radiofrekvencijskog spektra za druge radiokomunikacijske službe, pa tako ni za pokretne komunikacije (IMT), već je za iste potrebno donijeti zaseban plan odjele.

## **Zaključak javne rasprave**

HAKOM je na temelju zaprimljenih komentara tijekom javne rasprave te navedenih odgovora izradio i usvojio „*Plan odjele radijskih frekvencija za službe zemaljske radiodifuzije u*

*frekvencijskim pojasevima 148,5 kHz – 1492,0 MHz“* pri čemu su napravljene sljedeće važnije izmjene i nadopune predmetnog dokumenta javne rasprave:

- izmijenjen je naziv dokumenta,
- dodana je napomena koja pobliže opisuje područje dodjele (koncesije) za analogni radio i televiziju,
- uklonjene su, greškom prikazane, odrednice lokacije na geografskom prikazu za DTV band IV/V,
- promijenjen je naziv geografskih prikaza za područja dodjele za DTV,
- razdvojen je frekvencijski pojas 470 MHz- 860 MHz na dva podpojasa,
- unutar frekvencijskog pojasa razdvojen je tip radiodifuzijske službe TV i DTV,
- dodan je stupac koji opisuje način izdavanja dozvole za pojedini frekvencijski pojas,
- dodana je napomena koja opisuje da se za ostale radiokomunikacijske (neradiodifuzijske) službe, uvjeti dodjele i uporabe propisuju drugim planovima dodjele ovisno o radiokomunikacijskoj službi.