



A K E P

AUTORITETI I KOMUNIKIMEVE
ELEKTRONIKE DHE POSTARE

GUIDE

KOORDINIMI I RRJETEVE SATELITORE

Data e publikimit: Tetor 2012
Version: 1.1



GUIDE

KOORDINIMI I RRJETEVE SATELITORE

1. Qëllimi

Ky dokument përshkruan procedurat që duhet të ndiqen nga operatorët ose organizatat tjera të vendosura në Shqipëri, të cilët dëshirojnë të dorëzojnë aplikimet nëpërmjet AKEP për menaxhimin, koordinimin dhe regjistrimin e rrjeteve satelitore., në mënyrë për të arritur njohje ndërkombëtare nën procedurat e ITU.

Autoriteti e Komunikimeve Elektronike dhe Postare - AKEP është organi përgjegjës për regjistrimin e të gjitha alotmenteve dhe caktimeve për rrjetet satelitore të regjistruar në ITU.

Qëllimi i procedurave të parashikuara në këtë dokument është identifikimi dhe organizimi i punës midis AKEP dhe Operatorëve në Shqipëri.

Ky dokument përshkruan rolin dhe detyrat e AKEP dhe Operatorëve për çdo lloj aplikimi i cili përcaktohet sipas Radio Rregulloreve të ITU-se duke përfshirë:

- Neni 4 (Alokimi i frekuencave)
- Neni 9 (Procedura për koordinimin me ose duke arritur marrëveshje me administratat e tjera)
- Neni 11 (Njoftimi dhe regjistrimi i cakimeve të frekuencave) dhe shtojcat përkatëse që kanë të bëjnë me procedurën e publikimit të avancuar, koordinimit dhe njoftimit të caktimeve të frekuencave.

Është e nevojshme të dërgohen të dhëna tek ITU në mënyrë që caktimet e frekuencave të regjistrohen në Regjistrin Master Nderkombëtar të Frekuencave dhe të merret një njohje ndërkombëtare në përputhje me Nenin 8 të Radio Rregulloreve.

AKEP inkurajon të gjithë aplikantët e mundshëm që të lexojnë me kujdes Guidën. Nëse keni ndonjë pyetje për këtë Guidë ose për procesin e koordinimit, lutemi që të kontaktoni me personat përgjegjës pranë AKEP në adresën:

Rr. Reshit Collaku Nr.43, Tirane
Tel: +355 4 2250 926
Email: satellite@akep.al

AKEP mund të përditësojë dhe rishikojë këtë Guidë herë pas here.

Përkufizimet

Në zbatim të këtyre procedurave, termat e mëposhtëm do të kenë këto kuptime, përveç kur konteksti e kërkon ndryshe, ndërsa ndonjë term i papercaktuar në vijim do të përcaktohet sipas ligjit Nr 9918, date 19.5.2008 “Per Komunikimet Elektronike ne Republiken e Shqiperise”.

- 1.1 **Alotment:** Hyrja e një kanali të frekuencave të caktuar është në një plan të paracaktuar, të miratuar nga një konference me te drejta te plota, për përdorim nga një ose më shumë administrata për një shërbim radiokomunikimi tokësor ose hapësinor në një ose më shumë vende të identifikuara ose zona gjeografike dhe nën kushte të caktuara.
- 1.2 **API:** Publikimi i Informacionit të Avancuar mbi rrjetet satelitore. Pjesa e parë e procesit të ITU për koordinimin dhe njoftimin e frekuencave që përdoren nga rrjetet satelitore. Përmban të dhëna për rrjetet e reja satelitore të parashikuara në ITU-BR nga administrata përgjegjëse për rrjetin, siç përshkruhet në seksionin I të Nenit 9 të Rregullores Radio.
- 1.3 **Shtojca 4:** Shtojca në Radio Rregulloren që përfshin listën e konsoliduar dhe tabela të karakteristikave për përdorim në zbatimin e koordinimit, njoftimit dhe regjistrimin e caktimit të frekuencave dhe modifikimeve të Planit.
- 1.4 **Caktimi:** Autorizim i dhënë nga administrata për një stacioni radio për të përdorur një radio frekuencë apo kanal radio frekuence sipas kushteve të përcaktuara.
- 1.5 **Autoriteti:** Autoriteti e Komunikimeve Eletronike dhe Postare
- 1.6 **Koordinimi:** i referohet procesit me të cilin një përdorues të ri kërkon marrëveshjen e përdoruesve ekzistues për të ndarë aksesin në breza të caktuar frekuencash duke shmangur ndërhyrjet e dëmshme.
- 1.7 **BR:** Byrjoa e Radiokomunikimit
- 1.8 **Aplikimi (Filing):** Një përshkrim i caktimit të frekuencave të një rrjeti satelitor sa i përket karakteristikave të përfshira në një dorëzim të ITU-BR. Karakteristikat përfshijnë parametrat orbitale (pozita për GSO apo parametra te tjerë për jo-GSO), stacion hapësinorë të transmetimit dhe

parametrat e marrjes (duke përfshirë brezat e frekuencave, emission bandwidth, fuqinë, përforcimin e antenës, zhurmën e temperaturës së marrësit), parametrat e stacionit tokesor (vendndodhja dhe parametrat e transmetimit / marrjes), lloji i shërbimit (satelitore fikse, satelitore mobile), zona e mbulimit dhe zona e shërbimit (në aspektin e gjurmës në Tokë).

- 1.9 **BR IFIC:** BR Qarkore Nderkombetare Informacioni mbi Frekuencat per sherbimet hapsinore, përmban informacion mbi rrjetet satelitore të propozuara dhe tregon që rrjetet ekzistuese kërkojnë koordinim.
- 1.10 **CR:** Kërkesë për Koordinimin e rrjeteve satelitore.
- 1.11 **Regjistri Master i Frekuenca Ndërkombëtare** (Master Register): Një databazë e ITU, në të cilën të gjitha caktimet e frekuencave të njoftuara ku frekuencat e përbashkëta janë regjistruar. Ai përbëhet nga lista të përcaktuara nga çdo administratë që tregojnë frekuencat e veta të koordinuara, frekuencat e saj preferenciale, frekuencat e saj të përbashkëta, frekuencat e saj të koordinuara për të planifikuara rrjetet radiokomunikimi dhe përdorimin e frekuencave në bazë të planeve.
- 1.12 **ITU:** Bashkimi Nderkombetar i Telekomunikacioneve
- 1.13 **Operatorët:** Operator Kombëtar Satelitor në Republikën e Shqipërisë.
- 1.14 **RR:** Radio Rregulloret e ITU-se.

2. Procedura e koordinimit sipas ITU

- 2.1 Para se administrata të njoftojë ITU-BR ose të sjellë në përdorim një caktim të frekuencave duhet të shikojë koordinim me administratat e tjera të identifikuara si administratat e prekura. Koordinimi, siç përshkruhet në nenin II të Nenit 9, është një obligim formal rregullator edhe për një administratë që kërkon një caktim të frekuencave për rrjetin e saj dhe për një administratë në të cilën shërbimet ekzistuese ose të planifikuara mund të ndikohen nga ky caktim. Një marrëveshje që del nga koordinimi i jep të drejta të caktuara dhe imponon detyrime të caktuara për administratat që janë palë në këtë marrëveshje.
- 2.2 Koordinimi është i nevojshem në të gjitha rastet, përveç:

a) në ato raste ku ajo nuk është deklaruar në Nenin 9 të Rregullores Radio se koordinimi është i nevojshëm ose

b) kur një caktim I pandryshuar në një grup të planifikuar (Shtojca 30, 30A ose 30b të Rregullores Radio) është sjellë në përdorim.

Hollësi të mëtejshme mund të gjenden në Nenin 9, Seksioni II i Rregullores Radio.

- 2.3 Kur koordinimi është i nevojshëm, ai përfshin dorëzimin e karakteristikave teknike të rrjetit satelitor propozuar në formatin software ITU së bashku, në disa raste, me një listë që identifikon administratat, me të cilat është i nevojshëm koordinimi. Kjo "Kërkesë për Koordinimin" mund të dërgohet në ITU-BR në të njëjtën kohë si API edhe pse ITU-BR nuk do të marrë në konsideratë kërkesën për Koordinim, nëse nuk është marrë deri në gjashtë muaj pas datës që ITU-BR ka marrë API. Kërkesa për Koordinimin duhet të pranohet nga ITU-BR brenda dy viteve të pranimit nga ITU-BR e API, përndryshe do të anulohet dorëzimi (dmth. çdo gjë bëhet para kësaj date nuk do të merren parasysh) dhe dorëzimi do të konsiderohet si një API e re.
- 2.4 Pranimi nga ITU-BR i Kërkesës për Koordinim përcakton përparësitë rregullore të rrjetit. Rrjetet të cilëve Kërkesa për Koordinimin u prit nga ITU-BR pas kësaj kërkesë paraprake për Koordinim mendohet të kenë përparësi të ulët rregullore për të, dhe duhet kërkuar një marrëveshje koordinues me ato rrjete me përparësi më të lartë rregullore, dmth rrjetet ku Kërkesa përkatëse për Koordinimin është marrë më herët dhe që janë të prekur nga rrjeti më vonë.
- 2.5 ITU-BR do të shqyrtojë informacionin e dhënë nga administrata e njoftuar sipas procedurës API dhe për të identifikuar ndonjë administratë tjetër me të cilat mund të kenë nevojë për të kryer koordinim dhe të përfshijë emrat e këtyre administratave të tjera në publikimin e këtij informacioni në BR IFIC.
- 2.6 Brenda katër muajve nga publikimi i BR IFIC një administratë e identifikuar duhet të përgjigjet duke rënë dakord ose me kërkesën për Koordinim ose mospajtim dhe sigurimin e informacionit për caktimet e veta në të cilat mospajtimi është bazuar.
- 2.7 Administrata e prekur mund të përdorë çdo mjet për të zgjidhur çështjen dhe për të arritur një marrëveshje koordinues me administratën e parashtrimit të kërkesës për Koordinim. Rezultatet e marrëveshjes së koordinimit do ti

komunikohen ITU-BR. Nëse kjo marrëveshje rezulton në ndryshime në karakteristikat e publikuara të rrjeteve përkatëse, këto ndryshime do të publikohet në BR IFIC.

2.8 Për ndikimet në koordinim, caktimet e frekuencave të cilat duhet të merren parasysh në procesin e koordinimit janë këto:

a) në të njëjtin brez frekuence si në atë të caktimit të propozuar;

b) të cilat i përkasin të njëjtit shërbim apo në një shërbim tjetër për të cilën ky brez është ndarë me të drejta të barabarta ose me një alokim të kategorisë më të lartë;

c) të cilat janë në përputhje me Radio Rregulloren dhe

d) të cilat janë të regjistruara ose në Regjistrin Master apo të koordinuara në bazë të dispozitave të Radio Rregulloreve, ose janë vetë nën koordinim, por të kenë përparësi rregullatore mbi caktimet e propozuara.

2.9 Caktimet janë njohur nga rrjetet me te hershme me anë të marrëveshjeve të koordinimit të cilat janë të siguruara. Nëse koordinimi nuk është i plotë ndaj çdo caktimi në të cilin ai ishte i nevojshëm, atëherë operatori i rrjetit nuk mund të pretendojë mbrojtje nga ndërhyrja e dëmshme dhe të heqë çdo ndërhyrje të dëmshme të shkaktuara në rrjete të tilla të mëparshme. Në pak fjalë, ai duhet të operojë mbi baze të mosndërhyrjes dhe të mbrojtjes në lidhje me ato caktime.

2. Kërkesë për rrjete të reja satelitore

3.1 Operatorët mund të kërkojnë regjistrimin e një rrjeti të ri satelitor, me frekuencë të pacaktuar sipas dispozitave të neneve 9 dhe 11 të RR, ose me frekuencë të planifikuar nën Dispozitat e shtojcave 30, 30A, 30B dhe të RR.

3.2 Operatori në fjalë do të bëjë një kërkesë sipas pikës 3,1 pranë Autoritetit, duke siguruar një kopje të të dhënave në shtojcën 4 në formatin e kërkuar nga software i "ITU Space Service", të API, CR , Shtojca 30, Shtojca 30A, ose Shtojca 30b, së bashku me një draft të kërkesës në BR. E njëjta procedurë do të ndiqet nga operatorët për dorëzimin e informacionit të nevojshëm sipas Rezolutës 49 të RR.

- 3.3 Kur Autoriteti merr të dhënat dhe kërkesën sipas pikës 3,2 ai do ti studiojnë ato në përputhje me rrethanat dhe do të paraqesë kërkesën brenda 5 ditë pune nga marrja e të dhënave nga Operatori, përveç kur vlen pika 3.4. Operatori në fjalë do të vendoset ne listen e marresve per këtë dorëzim të BR.
- 3.4 Autoriteti mund të ndryshojë letër kërkesën në BR, dhe mund të kthejë të dhënat e operatorin përkatës për çdo ndryshim, kur ai gjen dicka të përshtatshme, para dorëzimit në BR, dhe brenda 5 ditëve të punës nga periudha e përmendur në 3.3.
- 3.5 Në rastin kur pranimi, apo ndonjë koment tjetër (p.sh. kthimi i njoftimit) në lidhje me dorëzimin sipas pikës 3,3 është marrë nga BR, Autoriteti do të pasojë korrespondencën drejt Operatorit të shqetësuar brenda 5 ditëve të punës nga data e marrjes së komunikimit të BR.
- 3.6 Në rast se ka qenë një kthim i njoftimit nga BR, operatori përkatës do të marri të gjitha masat e nevojshme për të bërë ridergimin e duhur sipas RR. Ky aplikim duhet të dergohet tek Autoriteti në një periudhë jo më shumë se 10 ditë para afatit të fundit të saj, nëse ka.
- 3.7 Kur Autoriteti merr aplikimin sipas pikës 3,6 ai do ta dërgojë atë në BR para afatit të saj të fundit. Megjithatë, Autoriteti mund të ndërlidhet me Operatorin për ndonjë ndryshim, para ridepozitimi në BR.
- 3.8 Kur Autoriteti merr një korrespondencë nga Administrata të ndryshme ose BR, lidhur me API,CR e publikuara, dhe / ose të dhënat të tjera të publikuara që kanë lidhje me të do të informojë Operatorin në fjalë.
- 3.9 Kur Operatori përgatit një përgjigje ndaj korrespondencës të marrë sipas pikës 3.8, kjo përgjigje do ti jepet Autoritetit në mënyrë që ajo mund të përcillet në Administratën në fjalë ose BR.
- 3.10 Nëse një operator kërkon dërgimin e korrespondencave Administratave të ndryshme ose BR ,në lidhje me ndonjë dorëzim të Rrjeteve Satelitore ose Administrata të tjera, ai duhet ti bëjë një kërkesë te Autoriteti, bashkëngjitur me një draft të korrespondencës së dëshiruar.Operatori duhet të paraqesë kërkesën te Autoriteti të paktën 2 javë përpara afatit, nëse ka afat.

- 3.11 Kur Autoriteti merr korrespondencën sipas pikës 3,10, ai do ta studiojë atë, dhe do të dërgoje korrespondencën në Administratën përkatëse ose BR. Operatori në fjalë do të kopjohet në këtë korrespondencë.
- 3.12 Autoriteti mund të ndërlidhet me Operatorin në fjalë për ndonjë modifikim, nëse e shikon të nevojshme, para dorëzimit të Administratës përkatëse apo BR.
- 3.13 Autoriteti ka të drejtë të modifikojë ndonjë korrespondencë e cila do të dërgohet nga Autoriteti, nëse e shikon të nevojshme, pa ofruar ndonjë njoftim paraprak Operatorit në fjalë.

4. Tarifa e aplikimit

- 4.1 Kur fatura për mbulimin e kostos për përpunimin e rrjetit satelitor është marrë nga BR, Autoriteti do ta përcjellë atë drejt Operatorit përkatës.
- 4.2 Operatori do të mbulojë koston e plotë për faturë dhe do të bëjë pagesën në BR. Autoriteti

5. Takimet për koordinimin satelitor

- 5.1 Në përputhje me Nenin 9 të RR, Administratat mund të përdorë takimin si një mënyrë për të koordinuar caktimin e frekuencave për operatore të ndryshëm.

Kërkesat për Takimet dypalëshe / shumëpalëshe të Koordinimit Satelitor midis Administratave të organizuara nga Autoriteti

- 5.2 Kur një takim bilateral / shumëpalësh për koordinimin satelitor në nivel Administrativ është kërkuar nga një operator, ky Operator mund të bëjë një kërkesë tek Autoriteti për të njëjtin qëllim, duke treguar kërkesat që duhet të përmbushen dhe të bëjë identifikimin e marrëveshjeve koordinuese që duhen konkluduar.
- 5.3 Në rast se Operatori dëshiron të mbajë këtë takim para një date të caktuar, ai duhet ta bëjë kërkesën pranë Autoritetit të paktën 2 muaj para kësaj date.

- 5.4 Kur Autoriteti merr kërkesën në bazë të pikës 5,2 do ta studiojë atë dhe mund ti kthejë përgjigje Operatorit me komente, nëse ka ndonjë.
- 5.5 Megjithatë, nëse Autoriteti është dakort me kërkesën e marrë sipas pikës 5,2, ai do të informojë të gjithë operatorët në lidhje me takimin e kërkuar, duke u kërkuar atyre të tregojnë interesin e tyre për të marrë pjesë në këtë takim dhe të listojnë kërkesat që duhet të përmbushen nga ky takim dhe të identifikojnë marrëveshjet e koordinimit që duhet të përfundohen. Autoriteti do të lejojë 10 ditë pune për operatorët për t'u përgjigjur.
- 5.6 Bazuar në komentet e marra nga operatorët sipas pikës 5.5, Autoriteti do të paraqesë një kërkesë për takim Administratës përkatëse. Operatori përkatës do të informohet në përputhje me rrethanat.
- 5.7 Kur Autoriteti merr një përgjigje nga administrata në fjalë, ai rrjedhimisht do ta përcjellë atë tek operatorët përkatës.
- 5.8 Nëse për takimin e propozuar është rënë dakord, Autoriteti do të koordinojë me Administratën e interesuar në njërën anë dhe me Operatorin përkatës në anën tjetër për të rënë dakord për vendin, datën dhe programin.
- 5.9 Në qoftë se vendi i propozuar i takimit, datat dhe programi janë finalizuar, informacioni i mëposhtëm do ti jepet Operatorit përkatës nga Autoriteti të paktën 20 ditë pune para datës së takimit:
- Lista e pjesëmarrësve nga çdo operator
 - Analiza teknike nga kërkesat e koordinimit midis rrjeteve satelitore të Administratës në fjalë dhe Rrjeteve satelitor që përdoren nga çdo operator
 - Plani i miratuar dhe strategjia e çdo operatori.
- 5.10 Nëse takimi është propozuar që të mbahet në Shqipëri, Operatori përkatës do të përballojë shpenzimet e plota për mbajtjen e këtij takimi.
- 5.11 Nëse takimi është propozuar që të mbahet jashtë vendit, operatori përkatës do të përballojë udhëtimin e plotë dhe shpenzimet ditore për pjesëmarrësit nga Autoriteti, sipas procedurave përkatëse të Autoritetit.

Kërkesat për Takimet dypalëshe / shumëpalëshe të Koordinimit Satelitor midis Autoritetit dhe Administratave të tjera të interesuara

- 5.12 Kur Autoriteti merr një kërkesë nga një nivel administrativ për një takim dypalësh / shumëpalësh për një koordinim satelitor nga një Administratë, ai do ta studiojë atë, dhe do të informojë të gjithë operatorët duke u kërkuar atyre për të treguar interesin e tyre për të marrë pjesë në një takim të tillë.
- 5.13 Megjithatë, nëse Autoriteti ka komente të caktuara në lidhje me kërkesën e marrë sipas pikës 5,12, ai duhet të përgjigjet administratës kërkuese me komentet e tij.
- 5.14 Pas informimit të operatorëve sipas pikës 5,12, Autoriteti do të lejojë 15 ditë pune për operatorët për të treguar interesin e tyre për pjesëmarrje në takimin e kërkuar, dhe, nëse është kështu, për të listuar kërkesat të tyre për tu përmbushur nga ai takim dhe për të identifikuar marrëveshjet koordinuese që duhet të të konkludohen.
- 5.15 Nëse një operator nuk i përgjigjet kërkesës së bërë nga Autoriteti në bazë të pikës 5.12 brenda afatit të përmendur në 5,14, do të konsiderohet se ky Operator nuk ka asnjë interes në takimin e propozuar.
- 5.16 Kur afati i përmendur në pikën 5,14 tejkalohet, ose kur komentet janë pranuar nga të gjithë Operatorët, Autoriteti do ti përgjigjet Administratës kërkuese në përputhje me rrethanat.
- 5.17 Nëse për takimin e propozuar është rënë dakord, Dispozitat 5,8-5,11 do të zbatohen.

Takimet e koordinimit Satelitor mes operatorëve

- 5.18 Kur një takim për koordinimin satelitor në nivel operatori është kërkuar nga një Operator, ky Operator duhet të informojë Autoritetin paraprakisht për të rënë dakord për datën dhe programin e këtij takimi.
- 5.19 Gjatë takimit për koordinimin satelitor në nivel operatori, operatorët nuk duhet të marrin asnjë vendim që do të ndikojë në rrjetet kombëtare, në shërbimet tokësore apo hapsinore, përvecse në rrjetet e tyre.

- 5.20 Kur Takimi i nivelit të këtij operatori ka përfunduar, Autoritetit do ti jepet një kopje e procesverbalit përfundimtar dhe çdo marrëveshje të arritur me qëllim që ti miratojë dhe ratifikojë ato.

6. Koordinimi I Rrjeteve Kombëtare Satelitore

- 6.1 Nëse ndonjë Operator kërkon koordinimin e rrjeteve të veta satelitore me rrjetet satelitore të një operatori tjetër, ai do të kërkojë miratimin e Autoritetit në përputhje me rrethanat, duke siguruar detajet e koordinimit.
- 6.2 Kur Autoriteti merr kërkesën sipas pikës 6,1, ai do ta studiojë atë, dhe do të informojë Operatorin tjetër në fjalë në lidhje me këtë bashkërendim të kërkuar.
- 6.3 Operatorët në fjalë do të bëjnë maksimumin e tyre në mënyrë që të arrijnë marrëveshjet e koordinimit ndërmjet rrjeteve të tyre satelitore. Autoritetit do t'i jepet një kopje të çdo marrëveshje të përfunduar.
- 6.4 Në qoftë se koordinimi nuk mund të arrihet mes Operatorëve të interesuar, udhëzimet dhe procedurat e RR do të jenë të zbatueshme.