



REPUBLIKA E SHQIPËRISË
AUTORITETI I KOMUNIKIMEVE ELEKTRONIKE DHE POSTARE
-Këshilli Drejtues-

Nr. _____ Prot.

Tiranë, më __.02. 2010

V E N D I M
Nr.1174, datë 19. 02. 2010

Për

“Miratimin për këshillim publik të Rregullores “Për shërbimin radioamator në Republikën e Shqipërisë””

Këshilli Drejtues (KD) i Autoritetit të Komunikimeve Elektronike dhe Postare (AKEP), i përbërë nga:

- | | | |
|----------------|------------|---------|
| 1. Z. Piro | Xhixho | Kryetar |
| 2. Znj. Alketa | Mukavelati | Anëtar |
| 3. Z. Benon | Paloka | Anëtar |
| 4. Z. Ibsen | Elezi | Anëtar |
| 5. Znj. Zamira | Nurçe | Anëtar |

dhe sekretare të Këshillit Drejtues Znj. Marsida Dushku, në mbledhjen e datës 19.02. 2010, sipas procedurës së përcaktuar në ligjin nr. 9918 datë 19.05.2008 “Për Komunikimet Elektronike në Republikën e Shqipërisë”, ligjin nr. 8480, datë 27. 05.1999 “Për funksionimin e organeve kolegjiale të administratës shtetërore dhe enteve publike” dhe Rregullores së Brendshme të AKEP-it, me objekt:

“Miratimin për këshillim publik të Rregullores “Për shërbimin radioamator në Republikën e Shqipërisë””,

mori në shqyrtim materialet shkresore të paraqitura nga Grupi i Punës të përbëra nga:

- Projektregullore “ Për shërbimin radioamator në Republikën e Shqipërisë” (*Projektakti*);
- Relacioni shpjegues mbi projektaktin (*Relacioni*);
- Projektvendimi i KD i formatuar dhe arsyetuar sipas përcaktimeve të parashikuara në nenin 106 e në vijim të ligjit nr. 8485 (*Projektvendimi*).

BAZA LIGJORE:

1. Shkronjat p) dhe r) të nenit 8, pika 7 e nenit 64 dhe neni 110 të ligjit Nr. 9918 datë 19.05.2008 “Për komunikimet Elektronike në Republikën e Shqipërisë” (*ligji nr. 9918*);
2. Ligji nr. 8485, datë 12.05.1999 “Kodi i Procedurave Administrative” (*ligji nr. 8485*), i ndryshuar;
3. Pika 17 e nenit 21 të “Rregullores së Brendshme të AKEP (*Rregullorja e Brendshme*), miratuar me Vendim të Këshillit Drejtues të ERT-së, Nr. 170, datë 24. 04. 2004, e ndryshuar dhe në fuqi sipas pikës 3 të nenit 138 të ligjit nr. 9918;

Nga shqyrtimi i dokumentacionit të paraqitur si dhe duke iu referuar bazës ligjore të sipërcituar :

V Ë R E H E T se :

1. Projektakti është hartuar nga Grupi i Punës në zbatim të Urdhërit Nr. 515, datë 17. 12. 2009 të Kryetarit të KD
2. Projektakti është nxjerrë në zbatim të kërkesës së ligjit të përcaktuar në pikën 7 të nenit 64 të ligjit nr. 9918 dhe në mbështetje të shkronjës p) dhe r) të nenit 8 të këtij ligji.
3. Dokumentacioni i paraqitur nga pikpamja formale procedurale është në përputhje me përcaktimet e parashikuara në nenin 10/1 të Rregullorës së Brendshme dhe ligjin nr. 8485.
4. Përmbajtja e projektaktit është në përputhje me kërkesat e ligjit nr. 9918, me dokumentet e CEPT, përkatësisht:
 - a) Recommendation T/R 61 - 01 “CEPT Radio Amateur License”;
 - b) CEPT Recommendation T/R 61 - 02 “Harmonised Amateur Radio Examination Certificate”;
 - c) ECC Recommendation (05)06 “CEPT Novice Radio Amateur License”;
 - d) ERC Report 32 “Amateur Radio Novice Examination Syllabus and Amateur Radio Novice Examination Certificate within CEPT and Non-CEPT Countries”;si dhe,
 - e) Planin Kombëtar të Frekuencave në Republikën e Shqipërisë;
5. Projektregullorja është konsultuar me konsulentin “Development Dynamics” L.td. në kuadër të projektit “EBRD/EU Communications Regulatory Development Project”.

ATEHERE:

Për sa më sipër, duke patur parasysh se projektakti përmbush kërkesat ligjore të përcaktuara në bazën ligjore referuese, KD i AKEP bazuar në pikën 1 të nenin 115 të ligjit nr. 9918 dhe pikën 17 të nenit 21 të Rregullores së Brendshme,

V E N D O S I :

1. Të miratojë Projektregulloren për këshillim publik “Për shërbimin radioamator në Republikën e Shqipërisë”, sipas dokumentit bashkëlidhur këtij vendimi dhe nxjerrjen e saj me hyrjen në fuqi të këtij vendimi, për këshillim publik sipas nenit 110 të ligjit nr. 9918.
2. Afati i këshillimit publik është deri më datë 19. 03. 2010.
3. Ngarkohet Grupi i punës sipas Urdhërit Nr. 515, datë 17. 12. 2009 për ndjekjen e procesit të këshillit publik sipas nenit 110 të ligjit nr. 9918 dhe paraqitjen e materialeve shkresore pas mbylljes së këshillimit publik, për miratim përfundimtar në mbledhjen e Këshillit Drejtues.

Ky vendim hyn në fuqi në datën e miratimit të tij.

KRYETAR I KËSHILLIT DREJTUES

Piro XHIXHO

Anëtarë të Këshillit Drejtues:

1. **Alketa MUKAVELATI**
2. **Benon PALOKA**
3. **Ibsen ELEZI**
4. **Zamira NURÇE**



REPUBLIKA E SHQIPËRISË
AUTORITETI I KOMUNIKIMEVE ELEKTRONIKE DHE POSTARE

RR E G U L L O R E

**“PËR SHERBIMET RADIOAMATORE
NE
REPUBLIKEN E SHQIPERISE”**

Miratur me Vendim të Këshillit Drejtues të AKEP Nr.1174, datë19. 02. 2010.

Neni 1
Fusha e zbatimit

- (1) Kjo rregullore zbatohet ndaj personave fizike, shoqatave dhe institucioneve te formimit profesional qe zhvillojne aktivitet radio amator ne Republiken e Shqiperise.
- (2) Kjo rregullore zbatohet ndaj gjithe stacioneve ne sherbimin amator dhe amator me satelit (me poshte se bashku do t'ju referohemi si "sherbim amator"), me perjashtim te stacioneve te hapsires te sherbimit amator satelitor.

Neni 2 **Baza ligjore**

Kjo Rregullore është përgatitur në zbatim te nenit 64 - Plani i Përdorimit të Frekuencave, pika 7, e ligjit nr. 9918, dt. 19.5.2008, "Për komunikimet elektronike në Republikën e Shqipërisë"; rekomandimeve dhe Radio Rregullores Ndërkombëtare të nxjerra nga ITU dhe CEPT dhe organizatave të tjera ndërkombëtare ku Republika e Shqipërisë është anëtare, si dhe legjislacionin shqiptar në fuqi.

Neni 3 **Rregullat baze te aktivitetit radioamator**

- (1) Radio amator nenkupton cilindo qe ploteson kushtet per kryerjen e aktivitetit radio amator.
- (2) Aktivitet radio amator nenkupton pjesemarrjen ne sherbimin radio amator nepermjet operimit te nje stacioni radio amator (me poshte i quajtur "stacion amator") ose radiokomunikimi ne nje stacion amator (me poshte i quajtur "komunikim") pa interes personal, pa interes financiar, qe ka per qellim veteformimin, zhvillimin teknik ose shkembimin e informacionit profesional.
- (3) Komunikim nenkupton vendosjen e nje lidhje standarde per shkembimin e informacionit ndermjet dy ose me shume stacioneve amatore ose radio stacioneve.
- (4) Mbajtja e nje stacioni amator ne gjendje operimi, operimi i nje stacioni amator dhe komunikimi me te (me poshte i quajtur "operim") eshte objekt i nje licence radio amatori (me poshte e quajtur "licence amatori").
- (5) Komunikimi mund te vendoset ne menyre te pavarur nga personat qe kane nje licence amatori.
- (6) Personat qe nuk zoterojne licence amatori, por qe jane pajisur me certifikaten e provimit, mund te komunikojne ne nje stacion amator komuniteti nen mbikqyrjen e nje personi qe zoteron licence amatori ne perputhje me Rekomandimin T/R 61-01 te Konferences Europiane te Administratave te Postave dhe Telekomunikacioneve (CEPT), e cila me poshte do te permendet si "licence amatori e klases CEPT".
- (7) Personat qe nuk jane pajisur me certifikaten e provimit, por jane duke u pergatitur per provim, mund te komunikojne per qellime aftesimi nen instruktimin e drejtperdrejte te nje personi qe ka nje licence amatori te klases CEPT, duke perdorur shenjen e thirrjes te instruktorit ose ate te stacionit te komunitetit.
- (8) Komunitet radio amator nenkupton
 - a) nje shoqate qe kryen aktivitet radio amator ne perputhje me aktin e themelimit te saj,
 - b) nje institucion te formimit profesional, kur ai cakton operatore te kualifikuar (instruktor) ne te gjithe postet e stacioneve amatore.
- (9) Operator i kualifikuar nenkupton nje person fizik qe eshte i pajisur me licence amatori te klases CEPT te leshuar ne Shqiperi dhe qe eshte pergjegjes per operimin dhe perdorimin e nje stacioni amator ne perputhje me ligjet materiale (applicable). Ne rastin e nje stacioni amator special qe operohet nga nje person fizik, i licensuari duhet te jete operator i kualifikuar edhe persa i takon klases se licences se amatorit.

Neni 4

Tipet e stacioneve amatore

- (1) Ne vartesi te licences te leshuar te amatorit, stacioni amator mund te jete:
- a) individual,
 - b) stacion radio komuniteti, ose
 - c) stacion special amator.
- (2) Stacionet amatore individuale operohen nga nje person fizik.
- (3) Stacionet radio te komunitetit operohen nga nje grup (komunitet) radio amator.
- (4) Stacion special amator nenkupton sa me poshte, pavaresisht ne se operohet nga nje individ apo nje grup:
- a) perserites radio amator, qe sherben per ritransmetim automatik te komunikimeve radio amatore brenda te njejtut brez ose ndermjet brezave te ndryshem radio amator;
 - b) nje transmetues matjesh, i cili ne pergjithesi eshte nje stacion amator automatik (pa operator), qe punon vazhdimisht ne nje vend vendosje te caktuar duke transmetuar informacion identifikimi ne menyre periodike dhe ne peridhat ndermjetese nje bartese te pamodular, per te studiuar dhe testuar perhapjen e valeve elektromagnetike, per te kontrolluar pajisjet e nje stacioni amator, ose per te ndihmuar ne nje aktivitet tjeter radio amator;
 - c) stacion radio amator portal (gateway), i cili eshte nje stacion amator qe sherben per interkonektimin e perseritsave radio amatore;
 - d) stacion amator qe transmeton informacion per radio amatoret;
 - e) stacion amator qe operohet ne nje contest (gare) radio komunikimi (me poshte i quajtur “stacion kontesti”);
 - f) stacion amator i perdorur ne raste festash kombetare, pervjetore historike, perkujtime te personave te famshem, ose ngjarje te tjera (me poshte i quajtur “stacion amator per raste te vecanta”).
- (5) Stacioni amator ose pajisja e tij qendrore mund te jete:
- a) pajisje radio te vendosura (futura) ne treg per shitje ne perputhje me standardet perkates te pajisjeve radio dhe pajisjeve fundore per komunikime elektronike, dhe/ose njohjes reciproke te konformitetit te tyre, si dhe
 - b) pajisje te konstruktura apo modifikuara nga ose per nje radio amator.

Neni 5

Provimi per radio amator

- (1) Nivelet e provimit per radio amator jane si me poshte:
- a) niveli baze,
 - b) niveli fillestar (novice),
 - c) niveli i percaktuar ne Rekomandimin CEPT T/R 61-02, per certifikaten e provimit te harmonizuar te radio amatorit (me poshte referuar si ‘HAREC’).
- (2) Cilido person i moshes
- a) 14 – 60 vjec ka te drejte te jape provim per marrjen e certifikates se nivelit baze,
 - b) mbi 16 vjec ka te drejte te jape provim per marrjen e certifikates te nivelit fillestar ose HAREC.
- (3) Provimi Mors mund te zhvillohet i vecante ose si pjese e provimit te cilitdo nivel.
- (4) Ceshtjet (temat) e provimit radio amator jane treguar ne Lidhjen 1.

(5) Personi qe i nenshtrohet provimit duhet te plotesoje te pakten 75% te kerkesave te cdo ceshtje per te kaluar provimin. Ne fund te provimit, komisioni i provimit duhet te informoje personat qe ju nenshtruan provimit per rezultatet e arritura.

(6) Personat qe deshtojne vetem ne nje ceshtje te provimit mund te hyjne edhe nje here ne provim vetem per kete ceshtje brenda vitit. Per provimin Mors nuk lejohet provim i dyte, por vetem perseritje e te gjitha provimit.

(7) AKEP cakton antaret e komisionit te provimit.

(8) Antaret e komisionit te provimit duhet te jene te moshes mbi 18 vjec dhe te pakten njeri prej tyre duhet te jete i pajisur me licence amatori te klases CEPT. Komisioni i provimit duhet te perbehet nga te pakten 3 antare, nga te cilet njeri te jete caktuar nga shoqata e radio amatoreve shqiptare te njohur nga IARU (International Amateur Radio Union).

Neni 6

Regjistrimi ne provimin per radio amator

(1) Regjistrimi per te marre pjese ne provimin per radio amator behet duke plotesuar dhe dorezuar ne AKEP formularin (Lidhja 2) e plotesuar ose te dhenat e listuara ne formular. Formulari i plotesuar mund t'i dergohet AKEP edhe ne forme elektronike, pa pasur nevojte te firmoset.

(2) AKEP percakton daten dhe vendin ku zhvillohet provimi mbi bazen e listes te krijuar me aplikantet e regjistruar.

Neni 7

Certifikata e provimit per radio amator

(1) AKEP pajis me certificate sipas Lidhjes 3, 4, 5, ose 6, ne vartesi te klases dhe nivelit te provimit, cdo person qe kalon me sukses provimin.

(2) Provimi i nivelit fillestar (novice) eshte ne perputhje me Raportin 32 te CEPT/ERC per ceshtjet e provimit per radio amator fillestar dhe certifikaten e provimit te radio amatorit fillestar (novice) te leshuar ne vendet CEPT dhe jo-CEPT.

(3) Provimi i nivelit HAREC eshte ne perputhje me Rekomandimin CEPT T/R 61-02 per certifikaten e provimit te harmonizuar te radio amatorit.

(4) Certifikata e provimit Mors e vetme nuk mund te perdoret per te kerkuar licencen e amatorit.

Neni 8

Licenca e amatorit

(1) Nje stacion amator perdoret vetem me licencen e amatorit.

(2) Licenca e amatorit mund te jete individuale, e komunitetit amator, si dhe speciale.

(3) Licenca individuale e amatorit mund t'i jepet cdo personi fizik, i cili:

a) zoteron nje certificate te provimit radio amator te leshuar ne Shqiperi, ose

b) zoteron nje certificate te provimit te nivelit "CEPT Novice" ose "HAREC", ose

c) zoteron nje licence te leshuar jashte vendit, e cila nuk eshte "CEPT Novice Licence" apo "CEPT Licence".

- (4) Nje licence radio per komunitetin mund t'i jepet vetem nje grupi te organizuar radio amatoresh.
- (5) Licenca speciale e amatorit mund t'i jepet nje personi qe zoteron nje licence individuale te klases CEPT te leshuar ne Shqiperi, ose nje komuniteti amatoresh, qe deshiron te perdore nje stacion special amator.
- (6) Nje radio amator mund te marre:
- a) licence te nivelit baze (beginner), ne baze te certificates se provimit te leshuar ne Shqiperi, neqoftese personi eshte nen 18 ose mbi 60 vjec,
 - b) licence te nivelit "CEPT Novice" ne baze te certificates se provimit te nivelit fillestar (novice) apo "CEPT Novice",
 - c) licence individuale amatori te klases CEPT ne baze te certificates se provimit te nivelit HAREC.
- (7) Nje radio amator, licenca e te cilit eshte leshuar jashte vendit tone dhe nuk eshte "CEPT Novice Licence" dhe as "CEPT Licence" mund te marre nje licence individuale amatori te nivelit CEPT Novice, qe i jep te drejte te operoje nje stacion amator ne vendin tone per nje periudhe jo me te gjate se tre muaj ne nje vit.
- (8) Brezat e frekuencave dhe parametrat e stacioneve qe mund te perdoren me nje licence amatori jane treguar ne Lidhjen 8.
- (9) Radio amatoresh qe zoterojne nje licence amatori te klases "CEPT Novice Licence" ose "CEPT Licence" te leshuar jashte vendit tone mund te operojne stacionet amatoresh ne Shqiperi me kushtet e transmetimit te zbatueshme per licencat e amatorit te nivelit CEPT Novice ose CEPT.
- (10) Nje licence amatori e klases CEPT Novice eshte ne perputhje me Rekomandimin CEPT ECC/REC/(05)06 per licencen e radioamatorit CEPT Novice.
- (11) Nje licence amatori e klases CEPT eshte ne perputhje me Rekomandimin CEPT T/R 61-01 per licencen e radio amatori CEPT.
- (12) AKEP do te publikoje ne faqen e tij web dhe ne rast te ndonje ndryshimi do te modifikoje
- a) permbajtjen e Kolones 2 ne Appendix II (Tabela e perputhshmerise ndermjet licences CEPT dhe licencave kombetare te vendeve CEPT) te Rekomandimit CEPT T/R 61-01, dhe permbajtjen e Kolonave 2 dhe 4 te Appendix IV (Tabela e perputhshmerise ndermjet licencave kombetare te vendeve jo-CEPT dhe licences CEPT, dhe te drejtat e operimit ne vendet jo-CEPT, te zoteruesve te licencave te leshuara nga administratat CEPT sipas ketij Rekomandimi) te Rekomandimit CEPT T/R 61-01,
 - b) permbajtjen e Kolones 2 ne Appendix II (Tabela e perputhshmerise ndermjet licences CEPT Novice dhe licencave kombetare Novice, te vendeve CEPT) te Rekomandimit CEPT ECC/REC/(05)06, dhe permbajtjen e Kolonave 2 dhe 4 ne Appendix IV (Tabela e perputhshmerise ndermjet licencave kombetare Novice te vendeve jo-CEPT dhe licences CEPT Novice, dhe te drejtat e operimit ne vendet jo-CEPT, te zoteruesve te licencave Novice te leshuara nga administratat CEPT sipas ketij Rekomandimi) te Rekomandimit CEPT ECC/REC/(05)06.

Neni 9

Kerkesa per licence amatori

- (1) Me marrjen e kerkeses, AKEP kryen proceduren e leshimit (dhenies) te licences se amatorit.
- (2) Kerkesa paraqitet me formularin e plotesuar, i cili eshte dhene ne Lidhjen 7. Kur kerkohet nje licence speciale amatori, duhet plotesuar formulari i kerkeses per licence amatori nga nje person fizik ose nje komunitet radio amator dhe formulari i te dhenave te stacionit amator special.
- (3) Kerkeses duhet t'i bashkelidhen sa me poshte:

- a) kur kerkohet licence individuale amatori:
 - aa) nje kopje e certificates se provimit, ose
 - ab) nje kopje e licences se amatorit te leshuar jashte vendit, e ndryshme nga identifikimi “CEPT Novice Licence” ose “CEPT Licence”;
- b) kur kerkohet licence amatori radio komuniteti:
 - ba) numri i licences te operatorit te kualifikuar amator,
 - bb) nje kopje e certificates se provimit “HAREC” te operatorit te kualifikuar dhe licence amatori e tipit “CEPT Licence”, ne se ato nuk jane leshuar ne Shqiperi,
 - bc) emri dhe autorizimi i personit te autorizuar per te perfaqsuar komunitetin radio amator,
 - bd) deklaraten e operatorit te kualifikuar se ai nuk mbulon (kryen) funksionin e operatorit te kualifikuar ne nje stacion amator te vendosur ne nje pozicion tjetër;
- c) kur kerkohet nje licence speciale amatori:
 - ca) formulari i plotësuar me te dhenat e stacionit amator me perjashtim te stacioneve te kontesteve, apo stacioneve amatore te instaluar per orientim gjate kontesteve,
 - cb) opinionin i shoqates se interesuar te radioamatoreve rreth shenjes se thirrjes, parametrave te transmetimit dhe periudhes se vlefshmerise, me perjashtim te stacioneve amatore te instaluar per nje kontest radioorientimi,
 - cc) ne rastin e nje stacioni amator te operuar nga nje komunitet amatoresh, nje kopje e certificates se provimit te operatorit instruktor e klases “HAREC” dhe licenca e tipit “CEPT Licence” ne rastin kur ato nuk jane leshuar ne Shqiperi,
 - cd) ne rastin e nje stacioni qe transmeton informacion per radio amoret, i cili operohet nga nje komunitet radio amatoresh, deklarate e operatorit instruktor se ai nuk kryen funksionin e instruktorit ne nje stacion amator ne nje vend vendosje tjetër,
 - ce) ne rastin e stacionit amator qe operohet nga nje komunitet amatoresh, emrin dhe autorizimin e personit te autorizuar te perfaqesoje komunitetin si dhe NIPT-in e shoqates dhe ne mungese te tij numrin e kodit fiskal te personit te autorizuar te firmose ne emer te komunitetit.

(4) AKEP mund te kerkoje paraqitjen e certificates se provimit ose licences se amatorit origjinale, kur ato jane leshuar jashte vendit tone.

(5) AKEP pranon certifikaten e provimit ose licencen e amatorit pa pasur nevoje qe ato te kene nje certifikim diplomatik nga zyra e perfaqesise diplomatike te Shqiperise ne shtetin ku jane leshuar keto dokumente.

(6) Licencat e tipit “CEPT Novice Licence” dhe “CEPT Licence” te leshuara ne gjuhe te ndryshme nga anglishtja do te pranohen nga AKEP vetem te shoqeruara me kopje te certifikuar (noterizuar) te perkthimit.

Neni 10

Permbajtja e licences se amatorit

(1) Licenca e amatorit duhet te permbaje sa me poshte:

- a) emrin e te licencuarit;
- b) adresen e te licencuarit (ne rastin e nje personi fizik vendbanimine tij te perhershëm, ne rastin e nje organizate shoqerore apo institucioni trajnues zyrtar e regjistruara te tyre);
- c) adresa e e-mail te te licencuarit;
- d) ne rastin e nje personi fizik vendin dhe daten lindjes;
- e) ne rastin e nje personi fizik mbiemrin para martesës;
- f) ne rastin e licences se nje komuniteti (shoqate) ose speciale vend vendosjen e stacionit amator (QTH);
- g) ne rastin e nje perseritesi amator, transmetuesi matjesh, stacioni portal, si dhe stacioni qe transmeton informacion per amoret, parametrat e transmetimit te stacionit amator;
- h) numrin e licences;

- i) shenjen e thirrjes te te licencuarit;
- j) ne rastin e licences individuale te amatorit, numrin e certificates se provimit ne baze te te ciles eshte leshuar licenca;
- k) ne rastin e nje licence te leshuar nje komuniteti radio amatoresh, numrin e licences se amatorit te operatorit instruktor;
- l) klasen e licences;
- m) ne se perdorimi i transmetimit telegrafik eshte i lejuar apo jo;
- n) periudha e vlefshmerise te licences;
- o) emri i autoritetit qe leshon licencen;
- p) daten e leshimit te licences.

(2) Ne rast te ndryshimit te te dhenave te te licencuarit ose te stacionit amator, duhet kerkuar modifikimi i licences se amatorit nga AKEP brenda 30 diteve.

(3) Ndryshimi i vend vendosjes (QTH) te treguar ne licencen e amatorit te komunitetit (shoqates) per nje periudhe me te shkurte se 60 dite nuk eshte objekt i modifikimit te licences, por vend vendosja e re duhet t'i njoftohet paraprakisht AKEP.

(4) Ndryshimi i vend vendosjes (QTH) te nje stacioni amator individual per nje periudhe me te gjate se 60 dite duhet t'i njoftohet paraprakisht AKEP.

Neni 11

Zona dhe vlefshmeria e licences se amatorit

(1) Licencat e leshuara per stacionet individuale dhe stacionet amatore te instaluar per konteste radio orientimi jane te vlefshme ne te gjithë territorin e Shqiperise, licencat e komunitetit radio amator dhe ato speciale jane te vlefshme vetem ne vend vendosjen e treguar ne licence, me perjashtim te stacioneve amatore te instaluar per orientim gjate kontesteve.

(2) Periudha e vlefshmerise te licences individuale te amatorit eshte:

- a) ne rastin e licences te nivelit "beginner"
 - aa) 4 vjet ne se aplikanti eshte me i vogel se 18 vjec,
 - ab) 5 vjet ne se aplikanti eshte mbi 60 vjec;
- b) ne rastin e licences te klases CEPT Novice
 - ba) 2 vjet ne se aplikanti eshte me i madh se 60 vjec,
 - bb) 5 vjet ne gjithë rastet e tjera;
- c) 5 vjet ne rastin e licences te klases CEPT.

(3) licencat e amatorit per komunitetin jane te vlefshme per 5 vjet, por nuk mund te kalojne vlefshmerine e licences individuale te instruktorit amator.

(4) Licencat speciale te amatorit jane te vlefshme per jo me shume se 5 vjet (me perjashtim te stacioneve qe perdoren per raste te vecanta), por nuk mund te kalojne vlefshmerine e licences individuale te instruktorit amator. Periudha e vlefshmerise ne cdo rast do te percaktohet nga AKEP ne baze te opinionit shoqates qe perfaqson vendin ne IARU dhe interesit te shoqates se interesuar te radio amatoreve.

(5) Ne rastin e stacioneve qe perdoren per raste te vecanta periudha e vlefshmerise do te jete sa periudha e zgjatjes se aktivitetit, por ne asnje rast nuk mund te kaloje nje vit dhe as periudhen e vlefshmerise te licences individuale te instruktorit amator.

(6) I licencuari mund te kerkoje rinovimin e licences te amatorit me ane te formularit te plotesuar te treguar ne Lidhjen 7, qe i dorezohet AKEP jo me shume se 60 dite para perfundimit te vlefshmerise se licences.

Neni 12 Shenja e thirrjes

Shenja e thirrjes eshte nje kombinim karakteresh (germa e shifra), te renditura sipas nje rregulli te caktuar, qe identifikon nje radioamator te licensuar, nje stacion te komunitetit amator (grupi) apo nje stacion radioamator. Artikulli 25 i Radio Rregullores Nderkombetare, detyron sherbimin radioamator, si dhe sherbimet e tjera radio, te perdore nje sistem identifikimi te autorizuar.

Transmetimet me shenje thirrje fals ose mashtruese jane rreptesisht te ndaluara. Arsya e perdorimit te shenjave te thirrjes lidhet me nevojen :

- a) per te ndihmuar administratat vendase dhe te huaja te identifikojne burimet e interferences per sherbimet e tjera radio, ne menyre qe te merren masa per shmangien e transmetimeve jo te rregullta,
- b) per te ndihmuar ne administrimin dhe leshimin e licensave .

Shenja e thirrjes transmetohet ne fillim dhe ne fund te cdo komunikimi dhe kur ka raste komunikimi me kohe zgjatje te madhe, ajo perseritet cdo 10 minuta ne kodin mors dhe ne foni.

Cdo radioamator ka shenjen e vet te thirrjes, ajo i jepet atij bashke me licensen e radio amatorit. Radioamatori nuk ka te drejte te kundershtojte shenjen e thirrjes te miratuar nga AKEP, vetem ky organizem mund te ndryshoje shenjen e thirrjes kur e gjykon te arsyeshme.

Neni 13 Formati dhe dhenia e shenjës së thirrjes

AKEP, mbeshtetur ne Radio Rregulloren Nderkombetare, ka perpunuar dhe percaktuar formatin e shenjave te thirrjes per sherbimin radioamator ne Republiken e Shqiperise.

(1) Shenja e thirrjes do te perbehet nga jo me pak se 5 dhe jo me shume se 7 karaktere, me perjashtim te stacioneve amatore per raste te vecanta, stacioneve te kontesteve, si dhe stacioneve amatore te instaluara gjate nje kontesti per gjetje drejtimi (orientuese).

(2) Shenja e thirrjes te nje stacioni qe do te perdoret per raste te vecanta do te perbehet nga jo me pak se 5 dhe jo me shume se 10 karaktere.

(3) Shenja e thirrjes te nje stacioni kontesti do te perbehet nga 4 karaktere.

(4) Cdo person fizik mund te kete vetem nje shenje thirrje qe tregohet ne licencen individuale te amatorit, por mund te kete shenja thirrje shtese ne licencat speciale te amatorit.

(5) Nje komunitet radioamator mund te kete nje shenje thirrje per cdo vend vendosje te nje stacioni amator qe tregohet ne licencen amatore te komunitetit. Komuniteti amator mund te kete shenja thirrje shtese te treguara ne licencat speciale te amatorit.

(6) Nje shenje thirrje e caktuar ne nje licence individuale te pavlefshme (e skaduar) mund te caktohet perseri per nje tjetër aplikues:

- a) ne rastin e licences “beginner” dhe “CEPT Novice” mbas 2 vjetesh,
- b) ne rastin e nje licence te klases CEPT mbas 3 vjetesh.

(7) Format i shenjes se thirrjes do te jete si me poshte:

- a. dy karakteret e para te shenjes se thirrjes jane **“ZA”**.
- b. karakteri i trete eshte nje shifer nga **0** deri **5**, shifer qe percaktohet nga zona ne te cilin zhvillon aktivitetin e tij radioamatori. Per kete qellim, territori i Shqiperise eshte ndare ne 5 zona gjeografike dhe seciles zone i eshte caktuar nje shifer. Ne kete menyre, tre karakteret e para te shenjes se thirrjes sipas zonave do te jene :

- per radioamatorët, banues në zonën e parë ku përfshihen rrethet : Tirane, Durrës, Kavajë, Lushnjë, Peqin, Elbasan, Librazhd, **ZA1..** .
 - per radioamatorët, banues në zonën e dytë ku përfshihen rrethet : Fier, Berat, Gramsh, Skrapar, Pogradec, Korce, Bilisht, **ZA2..** .
 - per radioamatorët , banues në zonën e tretë ku përfshihen rrethet : Vlorë, Tepelene, Gjirokastër, Delvine, Sarandë, Permet, Kolonjë, **ZA3..** .
 - per radioamatorët, banues në zonën e katërt ku përfshihen rrethet : Krujë, Lezhë, Kurbin, Mirditë, Mat, Bulqizë, Peshkopi, **ZA4..** .
 - per radioamatorët, banues në zonën e pestë ku përfshihen rrethet: Shkoder, Malsi e Ma-dhe, Pukë, Tropojë, Has, Kukës, **ZA5..** .
 - per ishullin e Sazanit jepet shenjë thirrje e vecantë dhe tre karakteret e para janë **ZA0..** .
- c. Me tej shenja e thirrjes kompletëhet me një ose dy karaktere të tjera (germa, ose kombinime germa dhe shifra) p.sh. **ZA1A2, ZA3BT** etj.

(8) Radioamatori i shton shenjes së thirrjes :

- a) karakterin **“/M”** dhe në fjalën “mobile”, kur përdor një stacion të levizshëm të instaluar në makine.
- b) karakteret **“/MM”** dhe në fjalën “maritime mobile” kur përdor një stacion nga bordi i një anije në lundrim.
- c) karakteret **“/AM”** dhe në fjalën “aeronautical mobile” kur përdor një stacion në një avion transporti.
- d) karakteret **“/A”** dhe fjalën “barre A” ose “stroke A” kur përdor një stacion radio-amator tjetër nga ai i shënuar në licencë dhe për kohë relativisht të gjatë.
- e) karakteret **“/P”** dhe në fjalën “portable” kur përdor një stacion portativ ose kur përdor për kohë të stacionin e tij në një vend tjetër të ndryshëm nga ai i shënuar në licencë.
- f) karakteret **“/ QRP”** kur përdor stacion me fuqi deri 5 Wat.

Kur radioamatori nuk ka stacion të tijin, por shfrytëzon një stacion tjetër, ai përdor shenjen e thirrjes së stacionit në përdorim duke i shtuar asaj edhe shenjen e tij të thirrjes.

(9) Për radioamatorët e huaj që pajisen me licencë (leje) të perkoheshme transmetimi, për të kryer aktivitet në territorin e Republikës së Shqipërisë, shenja e thirrjes formohet nga karakteret e para kombëtare **“ ZA/ ”** dhe me tej me shenjen personale të thirrjes së radioamatorit të huaj. Nuk lejohet dhënia e shenjave shqiptare të thirrjes për radioamatorëve të huaj.

(10) Për rastet e vecanta si transmetime nga ishujt, aktivitete në grup, gara apo takime radioamatorësh me karakter kombëtar apo nderkombëtar, etj., AKEP jep shenjë thirrje të vecantë edhe për radioamatorët apo komunitetet amatore shqiptare. Për çdo rast, kërkesa për shenjë thirrje të vecantë behet me shkrim. Shenja e thirrjes e vecantë jepet për periudha shumë të shkurtra kohore. Ajo është e vlefshme vetëm për periudhën e zgjatjes së aktivitetit për të cilin është dhënë.

Neni 14 Regjistrimi

(1) AKEP do të krijojë dhe ruajë një regjister me të dhënat e furnizuara në formularin e regjistrimit për provimin e radio amatorëve, kërkesën për licencë radio amatori, certifikatën e provimit dhe licencën e amatorit.

(2) AKEP do të ruajë në një regjister të shenjave të thirrjes, i cili do të përfshijë shenjen e thirrjes të të licencuarit, emrin dhe adresën, numrin, periudhën e vlefshmerisë dhe klasën e licencës së tij të amatorit si dhe informacion që tregojnë kur amatori ka kaluar edhe provimin Mors.

(3) AKEP do te publikoje listen e shenjave te thirrjes ne faqen e tij web dhe do te perditesoje ate cdo 6 muaj. Ne se nje radio amator nuk jep miratim per publikimin e te dhenave te tij personale, lista do te tregojte vetem emrin ne vend te emrit te plote dhe emrin e qytetit ku banon ne vend te adreses se plote.

Neni 15 Komunikimi

(1) Cdo radio amator mund te perdore vetem shenjen e thirrjes qe eshte shenuar ne licencen e amatorit individuale, te komunitetit, apo ate speciale.

Neni 17

Ditari i komunikimeve

(1) Radio amatori duhet te krijojë nje ditar te komunikimeve dhe ta ruaje ate per te pakten 5 vjet mbas shenimit te fundit. Ditari i komunikimeve duhet te tregojë, per cdo lidhje, te pakten te dhenat e meposhtme:

- a) daten;
- b) fillimin e komunikimit (sipas kohes universale te koordinuar UTC);
- c) shenjen e thirrjes te stacionit me te cilin eshte lidhur;
- d) frekuencen, klasen e transmetimit;
- e) parametrat e kualitetit te komunikimit (R S T).

(2) Kur perdoret perserites, mjafton te shenohet ne ditar ky fakt, si dhe koha e fillimit dhe mbarimit te komunikimit nepermjet perseritesit.

(3) Ne stacionet amatore qe kryejne komunikime te levizshme dhe ne stacionet amatore speciale nuk eshte e nevojshme te mbahet ditar i komunikimeve. Bejne perjashtim stacionet amatore qe perdoren ne konteste dhe ato per raste te vecanta.

Neni 18

Kufijte e transmetimit

(1) Radio amaret duhet te zbatojne dispozitat e rregullave te vendosura nga Ministria e Mjedisit per kufijte e ekspozimit te popullsisë ndaj fushave elektrike, magnetike dhe elektromagnetike ne diapazonin e frekuencave 0 Hz – 300 GHz.

(2) Gjate komunikimit duhen bere perpjekje per te siguruar qe fuqia e rrezatuar dhe gjerësia e brezit te mos kaloje ato nivele qe jane te nevojshme per sigurimin e nje komunikimi te qendrueshem.

(3) Venia ne pune, riparimet, si dhe provat qe kryhen me pajisjet transmetuese dhe marrese te stacionit amator, duhet te kryhen me perdorimin e antenes artificiale ne dalje te pajisjes.

Neni 19

Inspektimi

(1) AKEP inspekton aktivitetin e stacioneve amatore te radio amatoreve.

(2) Periudha e kontrollit te parametrave teknike gjate inspektimit nga AKEP nuk duhet te zgjase me shume se 10 dite pune.

(3) Per skjarimin e ceshtjeve qe lidhen me pajtueshmerine elektromagnetike dhe perdorimin e frekuencave, AKEP mund te kerkoje nga radioamatori qe gjate periudhes se inspektimit te shenoje ne ditarin e stacionit te dhenat qe lidhen me operimin e stacionit amator sipas kerkesave qe percaktohen nga AKEP dhe t'ja jape keto te dhena inspektoreve.

(4) AKEP mund te identifikoje stacionin amator nepermjet marrjes dhe regjistrimit te sinjaleve te transmetuar dhe inspektimit te parametrave te tij.

(5) Per perdorim ilegal te stacioneve amatore dhe shkelje te parashikuara nga ligji nr. 9918, "Per komunikimet elektronike ne Republiken e Shqiperise" do te zbatohen masat administrative perkatese.

Neni 20

Heqja e licences se amatorit

(1) Ne se AKEP merr informacion se nje i licencuar nuk ka zbatuar detyrimet e parashikuara nga pikat (3) dhe (4) te nenit 10 te kesaj rregullore, ai i dergon nje kujtese te licensuarit per te kryer njoftimin e munguar. Ne se i licencuari nuk dergon informacionin e kerkuar brenda afatit te percaktuar, AKEP i heq licencen me ane te nje vendimi.

(2) AKEP heq licencen e amatorit edhe ne rast se:

a) nje gje e tille eshte kerkuar nga nje vendim perfundimtar i gjykates,

b) kunder tij eshte marre nje vendim perfundimtar per kryerje te shkeljeve qe lidhen me aktivitetin e radio amatorit per te tretien here.

Neni 21

Dispozita perfundimtare

(1) Kjo rregullore hyn ne fuqi me _____ dhe c'fuqizon cdo rregull apo rregullore te zbatuar nga AKEP para kesaj date per sherbimin radio amator.

(2) Certifikatat e amatoreve te leshuara para hyrjes ne fuqi te kesaj Rregullore do te jene te vlefshme deri ne pajisjen e tyre me certificate sipas kesaj Rregullore, por jo me vone se 6 muaj pas hyrjes se saj ne fuqi.

(3) Me kerkese, AKEP do te jape nje certificate provimi ose kopje te certificates se provimit ne perputhje kete Rregullore ne baze te provimit per radio amator te kaluar me sukses para hyrjes ne fuqi te kesaj Rregullore.

(4) Kur kerkohet modifikimi ose rinovimi i nje licence individuale amatori te leshuar para hyrjes ne fuqi te kesaj Rregullore, i licencuari mund te ruaje shenjen e thirrjes qe i ishte caktuar ne licencen e tij te meparshme. Neqoftese ne kohen e paraqitjes se kerkeses i licencuari ka me teper se nje shenje thirrje ne baze te me shume se nje licence individuale te radio amatorit, AKEP do te heqe gjithe licencat individuale te te licencuarit dhe do te jape nje licence te re individuale radio amatori. I licencuari mund te tregojte ne kerkesen e tij se cilen shenje thirrje deshiron te mbaje.

Lidhja 1

Ceshtjet (temat) e provimit radio amator

Sipas Rekomandimit CEPT T/R 61-02 dhe Raportit ERC Nr.32.

Temat e provimit mbulojne ceshtjet vijuese, te cilat jane te rendesishme per komunikimin, perpjekjet per lidhje dhe provat me stacionet amatore. Kjo perfshin skemat elektrike dhe diagramat perkatese. Pyetjet mund t'ju referohen qarqeve te integruar dhe qarqeve qe perbehen nga komponente diskrete.

Pervec njohurive per temat teorike, kandidati duhet te kaloje nje provim praktike, qe ka te beje me aftesite e tij per te komunikuar.

Njohurite per temat qe jane detyruese per nivelin perkates te provimit, tregohen ne tabelen vijuese me shenjen X.

Shenjat per nivelet perkates te provimit, te perdorura ne kokat e tabelave:

E = Niveli Entry (baze)

A= Niveli Novice (fillestar)

B= Niveli HAREC

Njohurite e kerkuara per temat ne nivelet e dhena te provimeve:

Niveli Entry (baze): aftesi teorike te nivelit baze, njohuri baze mbi elektricitetin dhe teknologjite radio. Aftesi per te ngritur (pergatitur per pune) dhe kontrolluar pajisjet e nje stacioni amator.

Niveli Novice (fillestar): pervec aftesive teorike baze, njohuri praktike mbi pajisjet. Njohuri per komponentet kryesore te stacioneve amatore, qellimit te tyre, si dhe kerkesa per njohuri te struktures ne nivel te bllok diagramave.

HAREC: pervec njohurive te kerkuara per nivelin Novice, aftesi per te njohur dhe analizuar qarqet, percaktimin e parametrave te tyre teknike dhe interkoneksionit, prezantim te operimit te tyre. Njohuri te pjeseve kryesore te stacionit ne nivel te diagrames te qarqeve.

Provimi per aftesi ne Mors nuk lidhet me nivelet e mesiperme te provimeve.

Kerkesa te pergjithshme:

	E	A	B
1. Njesite e matjes te sasive dhe shumfishet e nenfishet e tyre qe perdoren me teper	X	X	X
2. Perdorimi i simboleve komplekse	X	X	X
3. Terma matematike dhe operimi me ato:			
veprimet baze arithmetike (mbledhje, zbritje, shumzim, pjestim)	X	X	X
fraksionet	X	X	X
fuqite e dhjetes, sasite eksponenciale, logaritmet			X
ngritja ne fuqi te dyte, nxjerrja e rrenjes katrore		X	X
vlerat inverse			X
interpretim i diagramave lineare dhe jolineare			X
sistemi i numrave binare			X
4. Zbatimi dhe modifikimi i formulave			X

I. Ceshtjet teknike:

1. Elektriciteti, elektromagnetizmi dhe teoria radio	E	A	B
1.1. Percjellshmeria:			
percjellesi, gjysem-percuesit, izoluesit	X	X	X
rryma, tensioni, rezistenca	X	X	X

njesite amper, volt dhe ohm	X	X	X
Ligji Ohmit	X	X	X
Ligjet Kirchhoffit			X
fuqia elektrike		X	X
njesite e fuqise	X	X	X
energjia elektrike			X
kapaciteti i baterive (amper-ore)			X
1.2. Burimet e ushqimit:			
baterite dhe njesite e fuqise se ushqimit	X	X	X
burimi i fuqise, forca electromotore, rryma e qarkut te shkurte, rezistenca e brendshme, tensioni i daljes		X	X
lidhja seri dhe paralel e burimeve te ushqimit			X
1.3. Fusha elektrike:			
intensiteti i fushes elektrike			X
njesia e fushes elektrike (volt / meter)			X
mbrojtja nga fushat elektrike			X
1.4. Fusha magnetike:			
fusha magnetike e gjeneruar rreth percjellesit te rrymes			X
mbrojtja nga fushat magnetike			X
1.5. Fusha el.-magnetike:			
valet radio si vale elektromagnetike	X	X	X
marendheniet ndermjet shpejtesise se perhapjes, frekuences dhe gjatesise se vales	X	X	X
Polarizimi		X	X
1.6. Sinjalet sinusoidale:			
prezantimi grafik ne funksion te kohes	X	X	X
vlera e castit, amplituda, vlera efektive, vlera mesatare			X
perioda, koha periodike		X	X
frekuenca	X	X	X
njesia e frekuences	X	X	X
faza, diferenca e fazes			X
1.7. Sinjalet jo sinusoidale:			
sinjalet audio frekuence		X	X
sinjalet dixhitale, sinjale kuadratike		X	X
prezantim grafik ne funksion te kohes		X	X
komponentja baze e tensionit, vala baze, komponentet e harmonikave me te larta			X
zhurmat (zhurma termike e marresit, zhurmat e brezit, densiteti i zhurmes, fuqia e zhurmes ne brezin e dobishem te marresit)			X
1.8. Sinjalet e moduluar:			
tipet e modulimit, forcimet, dobesimet	X	X	X
vala mbartese e pamoduluar (CW)	X	X	X
modulimi amplitude (AM)	X	X	X

modulimi ne faze, modulimi ne frekuence (FM) dhe modulimi amplitude me nje brez anesor (SSB)	X	X	X
thellesia e modulimit dhe indeksi i modulimit			X
bartesja, brezat anesore, gjeresia e brezit		X	X
format e vales te sinjaleve CW, AM, SSB dhe FM			X
spektri i sinjaleve CW, AM dhe SSB			X
tipet e modulimit dixhital: FSK, BPSK, QPSK, QAM		X	X
modulimi dixhital: bit rate, karakter rate (Baude rate) and gjeresia e brezit			X
kontrolli i dendesise ciklike (cyclical redundancy check (CRC)), ritransmetimi, korrektimi i gabimit (forward error correction (FEC))			X
1.9. Fuqia dhe energjia:			
fuqia e sinjaleve sinusoidale	X	X	X
raportet e fuqise te vlerave ne dB vijuese: 0 dB, 3 dB, 6 dB, 10 dB, 20 dB (per te dyja vlerat: pozitive dhe negative)			X
raportet e fuqise se hyrjes dhe fuqise se daljes ne dB tek amplifikatoret tandem ose shuaresit			X
pershtatjet dhe tipet e tyre			X
marredhenia ndermjet fuqise se hyrjes dhe fuqise se daljes dhe efektivitetit		X	X
fuqia mbeshtjellese pik (PEP)			X
1.10. Perpunimi i sinjalit dixhital:			
modelimi dhe kuantizimi (sampling and quantisation)		X	X
frekuenca me e ulet e modelimit (lowest sampling frequency (Nyquist frequency))			X
nderthurja (fusha kohe / fushen frekuence, paraqitja grafike)			X
filtrimi kompensues (anti aliasing), filtrimi rivendoses			X
konvertimi analog-dixhital / dixhital-analog (ADC/DAC)			X
2. Komponentet			
	E	A	B
2.1. Rezistanca:			
koncepti i rezistences	X	X	X
njesia rezistances	X	X	X
kurba karakteristike rryme-tension			X
shperndarja e fuqise		X	X
principi baze i kodit te ngjyrave		X	X
lidhja ne seri dhe paralel e rezistencave	X	X	X
2.2. Kapaciteti:			
koncepti i kapacitetit	X	X	X
njesia e kapacitetit	X	X	X
marredhenia e kapacitetit me dimensionet dhe materialin dielektrik			X
reaktanca			X
marredheniet e fazes ndermjet tensionit dhe rrymes			X
parametrat e kondensatorit, kondensatoret fiks dhe te ndryshueshem (kondensatoret me izolues ajror, mike, qeramik, plastik dhe elektrolitik)		X	X

lidhja paralel e kondensatoreve	X	X	X
2.3. Induktiviteti:			
koeficienti i induktivitetit			X
njesia e induktivitetit	X	X	X
roli i numrit te spirave, diametrit, gjatesise dhe materialit te berthames ne induktivitetin			X
reaktanca			X
marredheniet e fazes ndermjet tensionit dhe rrymes			X
faktori Q			X
2.4. Transformatori:			
transformatori ideal			X
marredheniet ndermjet peshtjellimeve dhe tensionit, rrymes dhe impedences			X
tipet e transformatoreve, zbatimet		X	X
2.5. Dioda:			
perdorimi dhe zbatimi i diodave		X	X
dioda radrizuese		X	X
dioda Zener		X	X
dioda drite emetuese (LED)			X
dioda kapacitet (varicap)			X
tensioni, rryma dhe fuqia e kundert			X
2.6. Tranzistori:			
tranzistori si amplifikator dhe oshilator		X	X
tranzistoret pnp and npn			X
faktori i amplifikimit			X
krahasimi i tranzistorit me efekt fushe (kanal -n dhe -p, j-FET) dhe tranzistorit bipolar			X
rezistenca ndermjet portes dhe burimit			X
marredhenia ndermjet rrymes dhe tensionit te rrjedhjes			X
tranzistori me qark me emiter, baze, kolektor te perbashket: impedenca e hyrjes dhe daljes te qarqeve, metodat e polarizimit			X
2.7. Te tjera:			
pajisjet e thjeshta termike, llampat elektronike			X
tensioni dhe impedenca ne stadet e fuqise se larte me llampa elektronike, transformimi i impedences			X
qarqet e integruar te thjeshte (duke perfshire amplifikatoret operacionale)			X
marredheniet termike ne qarqet e thjeshte			X
3. Qarqet:			
	E	A	B
3.1. Kombinimi i komponenteve:			
lidhja seri dhe paralel e rezistencave, kondensatoreve, bobinave, diodave dhe transformatoreve		X	X
rryma dhe tensioni ne qarqet e mesiperm			X

performanca ne frekuence te larte e rezistences, kondensatorit dhe bobines jo ideale			X
3.2. Qarqet dhe filtrat e akordueshem:			
karakteristika e impedences dhe frekuences te qarqeve rezonues dhe antirezonues		X	X
frekuenca e rezonances		X	X
faktori Q i qarqeve oshilues te akordueshem			X
gjeresia e brezit		X	X
filtrat e brezit		X	X
filtrat me brez te ngushte, te gjere, me brez kalimi dhe brez bllokimi te formuar nga komponentet pasive			X
karakteristika e frekuences te filtrave			X
filtri Pi dhe T			X
filtri kuarc kristal, kuarc			X
efektet e komponenteve jo-ideale			X
filtrat dixhitale (shih Seksionin 1.10 dhe 3.8)			X
3.3. Njesia e burimit te ushqimit:			
qarqet radrizues gjysem-vale dhe vale e plote, radrizuesit ure		X	X
qarqet zbutes (smoothing)		X	X
qarqet stabilizues te ushqyesve te fuqise me tension te ulet			X
njesite ushqyese te fuqise celes, ndaresit, EMC			X
3.4. Amplifikatori:			
amplifikatoret e frekuences se ulet		X	X
amplifikatoret e frekuences se larte		X	X
faktori i amplifikimit, kontrolli i amplifikimit			X
karakteristika amplitude-frekuence dhe gjeresia e brezit			X
amplifikatoret e klases A, AB, B and C		X	X
shtremberimet jo-lineare te amplifikatoreve, lodhja apo mbingarkimi (overdrive)			X
3.5. Detektori:			
detektori AM (detektori i mbeshtjelleses)		X	X
detektori me diode	X	X	X
detektori produktit dhe oshilatori me rrahje frekuence (BFO)		X	X
detektori FM		X	X
3.6. Oshilatori:			
ciftimi i kundert (gjenerimet e qellimshme dhe te paqellimshme)			X
faktoret qe influencojne frekuencen dhe kushtet e gjenerimit te qendrueshem			X
oshilatoret LC		X	X
oshilatoret me kristal, oshilatoret e harmonikave			X
oshilatori me tension te kontrolluar (VCO)			X
zhurma e fazes			X
3.7. Laku i kontrollit te fazes (Phase-locked loop (PLL)):			

laku i kontrollit, qarqet krahasues			X
sinteza e frekuences me shkallezues te programueshem ne lakun e ciftimit te kundert			X
3.8. Sistemet dhe sinjalet me kohe diskrete:			
rregullimi i filtrave me zgjatje te kufizuar te impulsit (FIR) dhe zgjatje te pakufizuar te impulsit (IIR)			X
transformimi Fourier (DFT, FFT, paraqitja grafike)			X
sinteza dixhitale direkte (DDS)			X
4. Marresat			
	E	A	B
4.1. Tipet:			
marresi direkt	X	X	X
marresi superheterodin me nje dhe dy konvertime te kanalit		X	X
4.2. Bllok diagramat:			
marresi CW (A1A)		X	X
marresi AM (A3E)	X	X	X
marresi SSB (J3E)		X	X
marresi FM (F3E)	X	X	X
4.3. Operimi dhe funksionimi i stadeve kaskade (paraqitja ne nivel bllok diagrame):			
amplifikatori i frekuences se larte (amplifikim fiks ose i rregullueshem)		X	X
oshilatori (fiks dhe i kontrollueshem)		X	X
perzjeresi		X	X
amplifikatori i frekuences se mesme		X	X
kufizuesi			X
detektori	X	X	X
amplifikatori i frekuences se ulet		X	X
kontrolli automatik i amplifikimit (AGC)			X
S matesi			X
qetesuesi		X	X
ushqyesi		X	X
4.4. Karakteristikat e marresit (perskrim i thjeshte):			
kanali fqinj			X
selektiviteti		X	X
ndjeshmeria		X	X
zhurma e marresit, faktori i zhurmes			X
stabiliteti			X
frekuenca e pasqyruar			X
bllokimi i marresit			X
intermodulimi, modulimi i kryqezuar			X
rikonvertimi (zhurma e fazes)			X

5. Transmetuesit	E	A	B
5.1. Tipet:			
transmetuesi me dhe pa konvertim frekuence		X	X
5.2. Bllok diagramat:			
transmetuesi CW (A1A)		X	X
transmetuesi SSB (J3E)		X	X
transmetuesi FM (F3E)	X	X	X
modulimi audio-frekuence ne PLL VCO		X	X
5.3. Operimi dhe funksionimi i stadeve kaskade (paraqitje ne nivel diagrame):			
perzjeresi		X	X
oshilatori (oshilatori kuarç, VFO)		X	X
stadet ndares		X	X
drejtuesi (driver)		X	X
shumfishuesi i frekuences		X	X
amplifikatori i fuqise		X	X
pershtatja e daljes		X	X
filtri i daljes (filtri Pi)		X	X
modulatori i frekuences	X	X	X
modulatori i fazes		X	X
modulatori SSB		X	X
filtri kristalor			X
ushqyesi i fuqise		X	X
5.4. Karakteristikat e transmetuesit (perskrim i thjeshte):			
stabiliteti i frekuences		X	X
gjeresia e brezit radio frekuence		X	X
brezat anesore		X	X
diapazoni audio-frekuence			X
jo-lineariteti (shtremberimet harmonike dhe intermodulimi)		X	X
impedenca e daljes			X
fuqia e daljes	X	X	X
efektiviteti			X
devijimi i frekuences			X
indeksi i modulimit			X
celesat klikues, sinjalizues CW			X
mbingarkimi SSB			X
emetimet interferuese me frekuence te larte		X	X
emetimi i elementeve			X
zhurma e fazes			X
6. Antenat dhe fiderat			
E	A	B	
6.1. Tipet e antenave:			

antena gjysem valore me ushqim ne qender	X	X	X
antena gjysem valore me ushqim ne fund		X	X
dipoli i palosur			X
antena vertikale cerek valore(baza e tokzuar)	X	X	X
antena me elemente (Yagi)		X	X
apertura e antenes (reflektori parabolik, antena hinke)			X
antena multiband (dipoli lak)			X
6.2. Parametrat e antenes:			
shperndarja e tensionit dhe rrymes ne antene			X
impedenca ne piken e ushqimit	X	X	X
impedenca kapacitive dhe induktive e antenes antirezouese			X
polarizimi			X
drejtimi, efektiviteti, amplifikimi i antenes			X
zona e rrezatimit			X
fuqia efektive e rrezatuar (ERP, EIRP)	X	X	X
raporti para-mbrapa			X
diagramat e rrezatimit horizontal dhe vertikal			X
6.3. Fiderat:			
linjat e ushqimit te perbera nga percjellesa paralele			X
kablli koaksial, konektoret	X	X	X
valepercuesit			X
impedenca e vales (Z0)			X
faktori i shpejtesise			X
raporti i vales stacionare	X	X	X
humbjet		X	X
transformatori balancues	X	X	X
akordimi i antenes	X	X	X
roli i pajisjeve te akordimit te antenes (elementi Pi , elementi T)	X	X	X
ndertimi dhe metodat e perdorimit		X	X
metodat e ushqimit, avantazhet dhe disavantazhet		X	X
7. Perhapja e vales:			
shuarja, raporti signal / zhurme	X	X	X
pamja direkte (perhapja ne hapsiren e lire, perpjestimi zhdrejte me katrorin e distances)		X	

fadingu (shuarja e paqendrueshme)		X	X
perhapja troposferike (fenomeni kanal, shperndarja)		X	X
roli i lartesisë të antenës në distancën e kapercyer (radio horizonti)		X	X
invertimi i temperaturës			X
reflektimi E sporadik			X
roli i aurores në perhapjen			X
perhapja me rrugë meteorike			X
reflektimi i Henes			X
zhurmat galaktike			X
zhurmat e gjeneruara në Tokë (zhurma termike)			X
zhurmat atmosferike (shkreptimat e largëta)			X
roli i kushteve meteorologjike në perhapjen VHF dhe UHF		X	X
karakteristikat e perhapjes HF, VHF dhe mikrovalëve		X	X
cikli i njollave të diellit dhe influenca e tyre në telekomunikacionet		X	X
njohuritë e nevojshme për parashikimin e perhapjes: burimet kryesore të zhurmës, raporti sinjal / zhurmë, niveli minimal i sinjalit të marrë, rruga, amplifikimi i antenës, shuarja e fiderit të ushqimit të antenës, fuqia me e ulët e transmetuesit			X
8. Matjet	E	A	B
8.1. Kryerja e matjeve:			
matja e tensionit dhe rrymës së vazhduar dhe alternative	X	X	X
gabimet e matjes: roli i frekuencës, formës së vales dhe rezistencës së brendshme të instrumentit në saktësinë e matjes			X
matja e rezistencës		X	X
matja e rrymës direkte dhe fuqisë të radiofrekuencës: fuqia mesatare, fuqia pikë e mbështjellesës (PEP)		X	X
matja e tensionit të vales stacionare (VSWR)		X	X
forma e vales të sinjalit radio frekuence dhe mbështjellesja e saj			X
matja e frekuencës		X	X
matja e frekuencës të rezonancës			X
8.2. Instrumentet matëse:			
kufizimet e instrumenteve të matjeve të shumëllojshme (dixhitale, analoge)		X	X
matësi i fuqisë radio frekuence			X
ura matëse e reflektimit, matësi i vales stacionare (matësi SWR)		X	X
frekuence matësi			X
absorbimi i frekuence matësit		X	X
gjeneratori i sinjaleve			X
oshiloskopi			X
analizatori i spektrit			X
ngarkesa artificiale	X	X	X
9. Interference emission and interference resistance	E	A	B

9.1. Interferenca ne pajisjet elektronike:			
bllokimi			X
intermodulimi			X
interferenca ne sinjalin e dobishem (TV, radio)	X	X	X
interferenca ne qarqet audio-frekuence		X	X
9.2. Arsya e interferences ne pajisjet elektronike:			
intensiteti i fushes te transmetuesit	X	X	X
emetimet parazitare te transmetuesit	X	X	X
influenca e padeshirueshme tek pajisjet: nga hyrja e antenes, nga linja lidhjeje te tjera (rrjet, altoparlant, kycje ne dalje) dhe rrezatimi direkt		X	X
9.3. Metoda e mbrojtjes nga interferencat, masat qe merren per te penguar ose parandaluar interferencen:			
filtrimi		X	X
shkeputja e ciftimeve		X	X
ekranizimi mbrojtës	X	X	X
tokezim i mire RF	X	X	X
reduktimi i fuqise	X	X	X
ruajtja e distances ndermjet transmetuesit dhe antenes TV		X	X
shmangia e antenes gjysem valore te ushqyer ne fund		X	X
mardheniet e mira me fqinjet	X	X	X

II. Teknika e sigurimit

10. Mbrojtja nga elektriciteti	E	A	B
10.1. Mbrojtja e jetes:			
efekti i rrymes elektrike ne organizmin e njeriut	X	X	X
masat qe synojne ne shmangien e goditjeve elektrike, procedura ne rast aksidentesh	X	X	X
efekti i fushes elektromagnetike ne shendet			X
manovrimi i baterive	X	X	X
10.2. Ushqimi i rrjetit dhe rreziqet prej tij:			
rreziqet nga ushqimi i rrjetit	X	X	X
shenjimi me ngjyra i percjellesve te rrjetit elektrik – percjellesi i neutrit, percjellesi i fazes dhe percjellesi i tokes	X	X	X
tokzimi mbrojtës	X	X	X
mbrojtja nga mbirrymat dhe qarqet e shkurte, siguresat me veprim te shpejte dhe te ngadalte		X	X
izolimi i dyfishte	X	X	X
10.3. Rreziqet nga tensioni i larte:			
rreziqet nga tensioni i vazhduar, si dhe nga tensioni alternat me frekuence te ulet dhe te larte		X	X
rreziku nga kondensatori i ngarkuar	X	X	X

10.4. Shkarkimet atmosferike:			
metodat e mbrojtjes (vend vendosja e antenes, instalimi i percjellesit te rrymes se shkarkimeve atmosferike)	X	X	X
pajisjet e tokezimit	X	X	X

III. Komunikimet

Procedurat dhe rregullat e komunikimit nderkombetar					E	A	B	
1. Alfabeti fonetik nderkombetar dhe shqiptimet perkatese								
A	Alfa	<u>AL</u> FAH	J	Julieta	<u>XHU</u> LI ET	S	Sierra	<u>SI</u> ER RAH
B	Bravo	<u>BRAH</u> VOH	K	Kilo	<u>KI</u> LOH	T	Tango	<u>TANG</u> GOU
C	Charlie	<u>SHAR</u> LI	L	Lima	<u>LI</u> MAH	U	Uniform	<u>JU</u> NI FORM
D	Delta	<u>DELL</u> TAH	M	Mike	MAIK	V	Victor	<u>VIK</u> TAH
E	Echo	<u>EK</u> OH	N	November	<u>NO</u> VEM BER	W	Whiskey	<u>WIS</u> KI
F	Foxtrot	<u>FOKS</u> TROT	O	Oscar	<u>OS</u> KAH	X	X - ray	<u>EKS</u> REI
G	Golf	<u>GOLF</u>	P	Papa	<u>PAH</u> PAH	Y	Yankee	<u>JANG</u> KI
H	Hotel	<u>HOH</u> TELL	Q	Quebec	<u>KEH</u> BEK	Z	Zulu	<u>ZU</u> LU
I	India	<u>IN</u> DI AH	R	Romeo	<u>ROW</u> ME OH			
2. Kodet - Q								
Kodi	Ne pyetje		Ne pergjigje					
QRK	Cili eshte kualiteti i sinjaleve te mij?		Kualiteti i sinjaleve tuaj eshte.....				X	
QRM	A keni interferenca nga.....?		Interferohem nga		X	X	X	
QRN	A shqetsoheni qendrueshem?		Shqetesohem qendrueshem			X	X	
QRO	A duhet ta rrit fuqine e transmetuesit?		Rrit fuqine e transmetuesit.			X	X	
QRP	A duhet ta ul fuqine e transmetuesit?		Ul fuqine e transmetuesit		X	X	X	
QRS	A duhet te transmetoj me ngadale?		Transmeto me ngadale			X	X	
QRT	A duhet te ndaloj transmetimin?		Ndalo transmetimin		X	X	X	
QRV	A je gati?		Jam gati		X	X	X	
QRX	Kur do me therrasesh perseri?		Do te therras perseri ne oren ... ne frekuencen			X	X	
QRZ	Kush po me therret?		Po ju therret		X	X	X	
QSB	A po shuhen sinjalet e mij?		Sinjalet tuaj po shuhen			X	X	
QSL	A mund te konfirmoni marrjen?		Po kofirmoj marrjen		X	X	X	
QSO	A mund te komunikoni direkt me		Mund te komunikoj direkt me		X	X	X	
QSY	A te ndroj frekuencen e transmetimit?		Ndrro frekuencen e transmetimit		X	X	X	
QTH	Cili eshte pozicioni juaj ne gjeresi dhe gjatesi gjeografike?		Pozicioni im eshtegjeresi,gjatesi		X	X	X	
3. Shkurtime te perdorura ne komunikim								
BK	pushim (break)				X	X	X	
CQ	jam duke thirrur cilindo stacion				X	X	X	
CW	vale e vazhduar				X	X	X	
DE	nga, une jam (ndarja e shenjës se thirrjes te stacionit te thirrur nga shenja e thirrjes te stacionit thirres				X	X	X	
K	mund te transmetosh				X	X	X	
MSG	mesazh					X	X	
PSE	ju lutem				X	X	X	
RST	lexueshmeria, intensiteti, toni				X	X	X	
R	marrja sic eshte transmetuar				X	X	X	
RX	marres				X	X	X	
TX	transmetues				X	X	X	
UR	I juaj				X	X	X	
4. Sinjalet nderkombetare te emergjences, komunikimi ne emergjence, komunikimi ne rast fatkeqsie natyrore								
sinjalet e emergjences:								
ne transmetim radiotelegرافي: "...---..." (SOS)					X	X	X	
ne transmetim radiotelefoni: "MAYDAY"								
perdorimi i stacionit amator ne rast fatkeqsie natyrore te shkalles kombetare					X	X	X	
brezat e frekuencave te caktuara per sherbimin amator					X	X	X	
5. Shenjat e thirrjes								
identifikimi i stacionit amator					X	X	X	
perdorimi i shenjave te thirrjes					X	X	X	
struktura e shenjave te thirrjes					X	X	X	
shenjat e identifikimit kombetar (prefiks)					X	X	X	
6. Planet e brezave								
principet e planit te brezave sipas IARU					X	X	X	
objektivat e planit te brezave sipas IARU						X	X	

IV. Ceshtjet ligjore

Rregullat kombetare dhe nderkombetare qe zbatohen ne sherbimet amatore	E	A	B
1. Rregullorja e Radiokomunikacioneve te ITU			
percaktimi i sherbimit amator dhe amator me satelit	X	X	X
percaktimi i stacionit amator		X	X
Neni 25 i Rregullores Nderkombetare te Radiokomunikacioneve		X	X
brezat e frekuencave per radio amatoret		X	X
kategorite e sherbimit te sherbimeve amatore			X
Zonat radio sipas ITU			X
2. Rregullat e nxjerra nga Konferenca Europiane e Administratave te Postave dhe Telekomunikacioneve			
njohuri per Rekomandimet T/R 61-01, T/R 61-02, dhe ECC/REC/(05)06	X	X	X
perdorimi i perkohshem i stacioneve amatore ne vendet antare te CEPT		X	X
situata ne vendet jo-CEPT qe punojne mbi bazen e Rekomandimit T/R 61-01		X	X
3. Ligjet nderkombetare, kushtet e licencimit			
ligjet nderkombetare te zbatueshem per radio amatoret	X	X	X
provimet per radio amatoret	X	X	X
kushtet e licencimit	X	X	X
prezantim I aftesive te mbajtjes se ditarit te stacionit, qellimit te tij dhe te dhenave qe shenohen aty	X	X	X

V. Praktika

Prezantim i nje radiokomunikimi real ne te cilin aplikanti duhet te tregojte aftesite e tij per te komunikuar ne radiotelefoni, perdorimi praktik i njohurive teorike te komunikimit.

Kerkesat per provimin MORS

Aplikanti duhet te demonstroje se ai mund te transmetoje dhe te marre kodet Mors qe perbehen nga grupe shkronjash, shifrash dhe karakteresh per nje interval kohor prej 3 minutash me 6WPM (fjale per minut , ku nje fjale perbehet nga pese karaktere), qe do te thote shpejtesi prej 30 karaktere per minut ne menyre manuale.

Nje transmetim mund te permbaje jo me shume se 1 gabim te pa korigjuar dhe 4 gabime te korigjuara, nje marrje mund te perfshije jo me shume se 4 gabime.

Kodet Mors:

A	.-	J	..---	S	...	2	..---	(.)	..-.-
B	-...	K	.-.	T	-	3	...--	(?)	..--.
C	-.-	L	.-..	U	..-	4	...-	(:)	---...
D	--	M	--	V	...-	5	(-)	-....-
E	.	N	-.	W	..-	6	-....	(=)	-...-
F	..-	O	---	X	...-	7	--...	(/)	--.-.
G	--.	P	...-	Y	...-	8	---.	()	...-.
H	Q	--.-	Z	--..	9	----.		
I	..	R	.-.	1	..---	0	-----		

Sinjali gabuar: te pakten 6 pika te transmetuara pa nderprerje (ne menyre te vazhduar)

Lidhja 2

(perdor vetem shkronja kapitale)

Numri i kerkeses		Data e njoftimit: 20...	
Personi i kontaktit:			
Formular Regjistrimi per Provim Radio Amator			
MBIEMRI:			
EMRI:			
DATA E LINDJES:			
VEND LINDJA:			
Shteti ne se nuk eshte Shqiperia:			
VENDBANIMI (kodi postar, qyteti):			
(rruga, numri i baneses):			
Adresa postare ¹ (kodi postar, qyteti, P.O. Box.):			
(rruga, numri i baneses):.....			
JU LUTEM SHENONI ME X PROVIMIN (PROVIMET) PER TE CILAT DONI TE REGJISTROHENI!			
Fillestar (Novice) ?		Baze ?	HAREC ?
Ne rast regjistrimi per provim per here te dyte cila teme (ceshtje):			
Teknike ?	Teknike sigurimi ?	Komuniki- mi ?	Ligjore ?
Praktika ?			
<i>Ne rast regjistrimi per here te dyte ne provim, data e provimit te pasuksesshem:.....</i>			
Perfitues i reduktimit te pageses per provim:			
PENSIONIST ?	I PAAFTE ?	STUDENT I RREGULLT ?	
<i>(Nje kopje e dokumentit qe verteton perfitimin duhet t'i bashkengjitet ketij formulari dhe origjinali duhet paraqitur ditën e provimit.)</i>			
Date:, 20.....			
..... firma e aplikuesit			
¹ Adresa postare do te jepet vetem ne se aplikanti deshiron te marre dokumentet ne adrese te ndryshme nga ajo e vendbanimit.			

Certifikata e provimit radio amator leshuar subjektit qe ka kaluar me sukses provimin e nivelit baze (entry)

CERTIFIKATE E PROVIMIT RADIO AMATOR E NIVELIT BAZE

Autoriteti i Komunikimeve Elektronike dhe Postare te Shqiperise deklaroi se mbajtesi i kesaj certificate ka kaluar me sukses provimin per radio amator te nivelit baze (entry), i cili ploteson kerkesat e vendosura nga Bashkimi Nderkombetar i Telekomunikacioneve (ITU).

Kjo certificate verteton edhe kalimin me sukses te provimit Mors gjithashtu. / Kjo certificate nuk verteton provimin Mors.

Emri dhe mbiemri i mbajtesit te certificates:.....

Data dhe vendi i lindjes:.....

Data e leshimit:.....

Kjo certificate eshte leshuar nga:

Autoriteti I Komunikimeve Elektronike dhe Postare te Shqiperise

Rr."Reshit Collaku", Nr.43, Tirane

Phone: + 355 4 2259 571

Fax: + 355 4 2259 106

Firma, Vula e Autoritetit

***Certifikata e radio amatorit leshuar subjektit qe ka kaluar me sukses provimin Fillestar
(Novice)***

***CERTIFIKATE E PROVIMIT RADIO AMATOR CEPT NOVICE
AMATEUR RADIO NOVICE EXAMINATION CERTIFICATE
CERTIFICAT D'EXAMEN DE RADIOAMATEUR (NOVICE)
AMATEURFUNK NOVICE PRÜFUNGSBESCHEINIGUNG***

Autoriteti I Komunikimeve Elektronike dhe Postare te Shqiperise deklarone se mbajtesi I kesaj certificate ka kaluar me sukses provimin e radio amatorit fillestar (novice), I cili ploteson kerkesat e vendosura nga Bashkimi Nderkombetar I Telekomunikacioneve (ITU). Provimi I kaluar korespondon me provimin e pershkruar ne Raportin 32 te CEPT. Kjo certificate verteton edhe kalimin me sukses te provimit Mors./ Kjo certificate nuk verteton provimin Mors.

Electronic Communications and Postal Authority of Albania declares herewith that the holder of this certificate has successfully passed an amateur radio novice examination which fulfils the requirements laid down by the International Telecommunication Union (ITU). The passed examination corresponds to the examination described in ERC Report 32. This certificate hereby certifies the successful Morse exam too. / This certificate does not certify a Morse exam.

Autorite des Communications Electronique and Postale d'Albanie certifie que le titulaire du présent certificat à réussi un examen de radioamateur conformément au règlement de l'Union Internationale des Télécommunications (UIT). L'épreuve en question correspond à l'examen décrit dans le rapport « ERC Report 32 ». Le présent certificat certifie aussi d'examen du morse. / Le présent certificat ne certifie pas le réussi d'examen du morse.

Elektronische Kommunikation und Postdienste Behörde Albaniens erklärt hiermit, dass der Inhaber dieser Bescheinigung eine Amateurfunkprüfung erfolgreich abgelegt hat, welche den Erfordernissen entspricht, wie sie von der Internationalen Fernmeldeunion (ITU) festgelegt sind. Die abgelegte Prüfung entspricht der im ERC Report 32 beschriebenen Prüfung. Mit dieser Bescheinigung wird auch das erfolgreiche Ablegen der Morse-Prüfung bestätigt. / Mit dieser Bescheinigung wird das Ablegen der Morse-Prüfung nicht bestätigt.

Emri i mbajtesit te certifikates:
Certificate holder's name / Nom du titulaire/ Name des Inhabers dieser Bescheinigung

Data dhe vendlindja:.....
Date and Place of Birth / Date et lieu de naissance/ Geburtsdatum und Geburtsort

Data e leshimit:.....
Date of issue / Date de deliverance/ Ausstellungsdatum

Officials requiring information about this certificate should address their enquiries to the issuing national Authority as indicated below.

Les autorités officielles désirant des informations sur ce document devront adresser leurs demandes à l'Autorité nationale compétente mentionnée ci-dessous.

Behörden, die Auskünfte über diese Bescheinigung erhalten möchten, sollten ihre Anfragen an die genannte ausstellende nationale Behörde richten.

Address/Adresse/ Anschrift:
Autoriteti i Komunikimeve Elektronike dhe Postare
Rr. "Reshit Collaku", No.43, Tirane
Tirana, ALBANIA.

Telephone/Téléphone/Telefon:
+ 355 4 2259 571
Telefaks:
+355 4 2259 106

Firma Signature Signature Unterschrift	Vula zyrtare Official stamp Cachet officiel Offizieller Stempel
--	---

Lidhja 5

Certifikata e provimit radio amator leshuar subjektivit qe ka kaluar me sukses provimin e nivelit HAREC

*CERTIFIKATEE PROVIMIT RADIO AMATOR TE HARMONIZUAR (HAREC)
HARMONIZED AMATEUR RADIO EXAMINATION CERTIFICATE (HAREC)
CERTIFICAT D'EXAMEN DE RADIOAMATEUR HARMONISE (HAREC)*

Autoriteti i Komunikimeve Elektronike dhe Postare te Shqiperise deklaroi se mbajtesi i kesaj certificate ka kaluar me sukses provimin e radio amatorit qe ploteson kerkesat e vndosura nga Bashkimi Nderkombetar I Telekomunikacioneve (ITU). Ky provim korespondon me provimin e pershkruar ne Rekomandimin CEPT T/R 61-02 (HAREC). Kjo certificate verteton edhe kalimin me sukses te provimit Mors/ Kjo certificate nuk verteton provimin Mors.

Electronic Communications and Postal Authority of Albania declares herewith that the holder of this certificate has successfully passed an amateur radio examination which fulfils the requirements laid down by the International Telecommunication Union (ITU). The passed examination corresponds to the examination described in CEPT Recommendation T/R 61-02 (HAREC). This certificate hereby certifies the successful Morse exam too. / This certificate does not certify a Morse exam.

Autorite des Communications Electronique et Postale d'Albanie certifie que le titulaire du présent certificat à réussi un examen de radioamateur conformément au règlement de l'Union Internationale des Télécommunications (UIT). L'épreuve en question correspond à l'examen décrit dans la Recommandation CEPT T/R 61-02 (HAREC). Le présent certificat certifie aussi d'examen du morse./ Le présent certificat ne certifie pas le réussi d'examen du morse.

Elektronische Kommunikation und Postdienste Behörde Albaniens erklärt hiermit, dass der Inhaber dieser Bescheinigung eine Amateurfunkprüfung erfolgreich abgelegt hat, welche den Erfordernissen entspricht, wie sie von der Internationalen Fernmeldeunion (ITU) festgelegt sind. Die abgelegte Prüfung entspricht der in der CEPT-Empfehlung T/R 61-02 (HAREC) beschriebenen Prüfung. Mit dieser Bescheinigung wird auch das erfolgreiche Ablegen der Morse-Prüfung bestätigt. / Mit dieser Bescheinigung wird das Ablegen der Morse-Prüfung nicht bestätigt.

Emri i mbajtesit te certificates:.....
Certificate holder's name / Nom du titulaire / Name des Inhabers dieser Bescheinigung

Data dhe vendi i lindjes:.....
Date and Place of Birth / Date et lieu de naissance / Geburtsdatum und Geburtsort

Data e leshimit:.....
Date of issue / Date de deliverance/ Ausstellungsdatum

Autoritetet qe kerkojne informacion rreth kesaj certificate duhet t'i drejtohen Autoritetit te Komunikimeve Elektronike dhe Postare ne adresen e treguar me poshte:

Officials requiring information about this certificate should address their enquiries to the issuing national Authority as indicated below.

Les autorités officielles désirant des informations sur ce document devront adresser leurs demandes à l'Autorité nationale compétente mentionnée ci-dessous.

Behörden, die Auskünfte über diese Bescheinigung erhalten möchten, sollten ihre Anfragen an die genannte ausstellende nationale Behörde richten.

Address/Adresse/ Anschrift:
Autoriteti I Komunikimeve Elektronike dhe Postare
Rr."Reshit Collaku", Nr.43
Tirane, ALBANIA

Telephone/Téléphone/Telefon:
+ 355 4 2259 571
Telefax/Téléfax/Telefax:
+ 355 4 2259 106

Firma, Signature, Signature, Anschrift	Vula zyrtare, Official stamp Cachet official, Offizieller Stempel
--	--

CERTIFIKATA E PROVIMIT MORS

Autoriteti I Komunikimeve Elektronike dhe Postare te Shqiperise deklarone se mbajtesi i kesaj certificate ka kaluar me sukses provimin.

Kjo certificate perdoret si plotesuese e certificates se provimit radio amator.

Emri i mbajtesit te certifikates:

Data dhe vendlindja:

Data eleshimit:.....

Kjo certificate leshohet nga:

Autoriteti I Komunikimeve Elektronike dhe Postare te Shqiperise

Rr."Reshit Collaku", Nr.43

Tirane

Tel: +355 4 2259 571

Fax: +355 4 2259 106

Firma, Vula

Lidhja 7

Kerkese per Licence Amatori

Numri i skedes:		
Personi kontaktit:		
Formular i te dhenave per Kerkese per Licence Amatori nga nje Person Fizik		
Tipi i licenses: Individual		Speciale:
SHENJA E THIRRJES:		KODI I PARTNERIT (nese njihet):
EMRI:		
NIVELI I PROVIMIT:	PROVIMI MORS:	NUMRI I CERTIFIKATES TE PROVIMIT
.....	Po / Jo
VENDLINDJA:		
DATA E LINDJES:dita muajiviti		
VENDBANIMI ⁴ (kodi postar, qyteti):		
(rruga, numri i baneses):		
ADRESA POSTARE s/ne se eshte e ndryshme nga vendbanimi/(kodi postar, qyteti, Kutia Postare):		
(rruga, numri i baneses):		
Jam dakord qe emri im dhe adresa e plote te botohen ne listen e shenjave te thirrjes		Po Jo

ADRESA QTH ₆ (kodi postar, qyteti):			
(rruga, numri baneses):			
Data e kerkeses:, 20.....			
Dokumentet e dorezuar bashkelidhur: (<i>Shenjoni dokumentet qe i bashkelidhet kerkeses tuaj</i>)			
Kopje e certificates se provimit:	?	Kopje e licences te amatorit:	?
Formulari i te dhenave per stacion amator special:	?		
Leja me shkrim e perfaqesuesit ligjor:	?		
Personi kontaktit:			DETYRA
Formular i te dhenave te Kerkeses te Licences se Amatorit nga nje Komunitet Radio Amator			
Tipi i licenses: Komunitet		Special:	
SHENJA E THIRRJES:		KODI PARTNERIT (nese njihet):	

BREZAT E FREKUENCAVE DHE FUQITE MAKSIMALE TE LEJUARA PER SHERBIMIN RADIOAMATOR

Brezi frekuencave	Status i	Gjeresia max. e brezit	Fuqia max. e lejuar e transmetimit		Sat.	Shenime
			Klasa Novice	Klasa CEPT		
1810 – 1850 kHz	prim.	8 kHz	120 W ¹⁾	1500 W ¹⁾		
1850 – 2000 kHz	prim.	8 kHz	15 W ²⁾	15 W ²⁾		3)
3750 – 3800 kHz	prim.	8 kHz	120 W ¹⁾	1500 W ¹⁾		
7000 – 7100 kHz	pr.eks.	8 kHz	120 W ¹⁾	1500 W ¹⁾	Sat.	
7100-7200 kHz	prim.	8 kHz	120 W ¹⁾	250 W ¹⁾		
10100-10150 kHz	sec.	1 kHz	120 W ¹⁾	1500 W ¹⁾		Sherbimi Fiks, primar
14000-14250 kHz	pr.eks.	8 kHz	120 W ¹⁾	1500 W ¹⁾	Sat.	
14250-14350 kHz	pr.eks.	8 kHz	120 W ¹⁾	1500 W ¹⁾		
18068-18168 kHz	pr.eks.	8 kHz	120 W ¹⁾	1500 W ¹⁾	Sat.	
21000-21450 kHz	pr.eks.	8 kHz	120 W ¹⁾	1500 W ¹⁾	Sat.	
24890-24990 kHz	pr.eks.	8 kHz	120 W ¹⁾	1500 W ¹⁾	Sat.	
28000-29700 kHz	pr.eks.	8 kHz	120 W ¹⁾	1500 W ¹⁾	Sat.	
50.0 – 52 MHz	sec.	18 kHz	30 W ⁵⁾	150 W ⁴⁾		I levizshem toksor, primar
144 – 146 MHz	pr.eks.	18 kHz	30 W ⁵⁾	150 W ⁶⁾	Sat.	
430 – 434.79 MHz	prim.	7)	30 W ⁵⁾	150 W ⁶⁾		Edhe Radiolokacion, primar
434.79 – 438 MHz	prim.	7)	30 W ⁵⁾	150 W ⁶⁾	Sat.	Edhe Radiolokacion, primar
438 – 440 MHz	prim.	7)	30 W ⁵⁾	150 W ⁶⁾		Edhe Radiolokacion, primar
1240 – 1245 MHz	sec.	7)	30 W ⁵⁾	150 W ⁶⁾		Radiolokacion dhe Radionavigim satelitor, primar
1267 – 1270 MHz	sec.	7)	30 W ⁵⁾	150 W ⁶⁾	Sat.	Radiolokacion, primar
1297 – 1300 MHz	sec	7)	30W ⁵⁾	150 W ⁶⁾		Radiolokacion, primar
2300 – 2400 MHz	sec	7)	30 W ⁵⁾	150 W ⁶⁾		Fiks dhe I Levizshem, primar
2400 – 2450 MHz	sec	7)	30 W ⁵⁾	150W ⁶⁾	Sat.	Fiks dhe I Levizshem, primar
3400 – 3410 MHz	sec	7)	30 W ⁵⁾	150 W ⁶⁾		Fiks dhe I Levizshem, primar
5660 – 5670 MHz	sec	7)	30 W ⁵⁾	150 W ⁶⁾	Sat.	Radiolokacion dhe I Levizshem, primar
5725 – 5830 MHz	sec	7)	30 W ⁵⁾	150 W ⁶⁾		Radiolokacion dhe Fiks me satelit, primar
5830 – 5850 MHz	sec	7)	30 W ⁵⁾	150 W ⁶⁾		Radiolokacion dhe Fiks me satelit, primar
10 – 10.45 GHz	sec	7)	30 W ⁵⁾	150 W ⁶⁾		Fiks, I Levizshem dhe Radiolokacion, primar
10.45 – 10.50 GHz	sec	7)	30 W ⁵⁾	150 W ⁶⁾	Sat.	Fiks, I Levizshem dhe Radiolokacion, primar
24 – 24.25 GHz	prim	7)	30 W ⁵⁾	150 W ⁶⁾	Sat.	
24.05 – 24.25 GHz	sec	7)	30 W ⁵⁾	150 W ⁶⁾	Sat.	Radiolokacion, primar

47 – 47.20 GHz	pr.eks.	7)	30 W ⁵⁾	150 W ⁶⁾	Sat.	
47.2 – 47.9 GHz	sec	7)	30 W ⁵⁾	150 W ⁶⁾		Fiks, Fiks satelitor, I levizshem, primar
48.2 – 48.54 GHz	sec	7)	30 W ⁵⁾	150 W ⁶⁾		Fiks, Fiks satelitor, I levizshem, primar
75.5 – 76 GHz	sec	7)	30 W ⁵⁾	150 W ⁶⁾	Sat.	Radiodifuzion, Fiks, Fiks satelitor, primar
76 – 77.5 GHz	sec	7)	30 W ⁵⁾	150 W ⁶⁾	Sat.	Radiolokacion dhe Radioastronomi, primar
77.5 – 78 GHz	prim	7)	30 W ⁵⁾	150 W ⁶⁾	Sat.	
78 – 81 GHz	sec	7)	30 W ⁵⁾	150 W ⁶⁾	Sat.	Radiolokacion, primar
81 – 81.5 GHz	sec	7)	30 W ⁵⁾	150 W ⁶⁾	Sat.	
122.25 – 123 GHz	sec	7)	30 W ⁵⁾	150 W ⁶⁾		
134 – 136 GHz	prim	7)	30 W ⁵⁾	150 W ⁶⁾	Sat.	
136 – 141 GHz	sec	7)	30 W ⁵⁾	150 W ⁶⁾	Sat.	
241 – 248 GHz	sec	7)	30 W ⁵⁾	150 W ⁶⁾	Sat.	Radiolokacion, primar
248 – 250 GHz	prim	7)	30 W ⁵⁾	150 W ⁶⁾	Sat.	

Kushtet e nje licence te stacionit radio amator mund te permbajne perjashtime sipas parashikimeve te kesaj table.

Shkurtime e perdorura ne table

- Sat = Sherbimi amator me satelit
 Statusi = Statusi i nje sherbimi amator ne raport me sherbimet e tjera ne nje brez te dhene frekuencash
 pr.eks. = caktim primar ekskluziv, vetem sherbim amator ne kete brez
 prim = primar, i barabarte me te tjeret
 sec = sherbim sekondar

Shenimet

- 1) Vlera numerike nenkupton fuqine pik te mbeshtjelleses kur bartesja e transmetimit eshte shuar me te pakten 6 dB. Ne rastet e tjera vlera numerike nenkupton fuqine e barteses.
- 2) Fuqia pik e mbeshtjelleses 60W, ne se bartesja e transmetimit eshte shuar me te pakten 6dB.
- 3) Me kusht qe te mos shkaktoje interference te demshme tek sherbimet e tjera qe punojne brenda ketij brezi frekuencash.
- 4) Fuqia pik e mbeshtjelleses 200W, ne se bartesja e transmetimit eshte shuar me te pakten 6dB.
- 5) Fuqia pik e mbeshtjelleses 120W, ne se bartesja e transmetimit eshte shuar me te pakten 6 dB.
- 6) Fuqia pik e mbeshtjelleses 600W, ne se bartesja e transmetimit eshte shuar me te pakten 6 dB.
- 7) Transmetimi i stacionit radio amator duhet te ruhet brenda brezit te frekuencave qe po perdoret ne te gjitha kushtet e operimit. Gjeresia e brezit te transmetimit nuk duhet te jete me shume se sa eshte i nevojshem.

