

Радиоәуесқойлық қызметтердің радиоэлектрондық құралдарын пайдалану қағидаларын бекіту туралы

Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрінің м.а. 2015 жылғы 23 шілдедегі № 787 бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2015 жылы 8 қазанда № 12151 болып тіркелді.

"Байланыс туралы" 2004 жылғы 5 шілдедегі Қазақстан Республикасы Заңының 8-бабы 1-тармағының 19-15) тармақшасына сәйкес **БҰЙЫРАМЫН:**

1. Қоса берілген Радиоәуесқойлық қызметтердің радиоэлектрондық құралдарын пайдалану қағидалары бекітілсін.

2. Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігінің Байланыс, ақпараттандыру және ақпарат комитеті (Т.Б. Қазанғап):

1) осы бұйрықтың Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде мемлекеттік тіркелуін;

2) осы бұйрық Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде мемлекеттік тіркелгеннен кейін, оның көшірмесін күнтізбелік он күн ішінде мерзімді баспа басылымдарында және "Әділет" ақпараттық-құқықтық жүйесінде ресми жариялауға жіберуді;

3) осы бұйрықтың Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігінің интернет-ресурсында және мемлекеттік органдардың интранет-порталында жариялануын;

4) осы бұйрық Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде мемлекеттік тіркелгеннен кейін он жұмыс күні ішінде Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігінің Заң департаментіне осы бұйрықтың 2-тармағының 1), 2) және 3) тармақшаларында көзделген іс-шаралардың орындалуы туралы мәліметтерді ұсынуды қамтамасыз етсін.

3. Осы бұйрықтың орындалуын бақылау жетекшілік ететін Қазақстан Республикасының Инвестициялар және даму вице-министріне жүктелсін.

4. Осы бұйрық оның алғаш ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік жиырма бір күн өткен соң қолданысқа енгізіледі.

Қазақстан Республикасының

Инвестициялар және даму министрінің

міндетін атқарушы

А. Рау

"КЕЛІСІЛДІ":

Қазақстан Республикасының

Мәдениет және спорт министрінің м.а.

Г. Ахмедьяров

2015 жылғы 31 шілде

"КЕЛІСІЛДІ":

Қазақстан Республикасының

Ұлттық экономика министрі

_____ Е. Досаев

2015 жылғы 4 қыркүйек

Қазақстан Республикасы
Инвестициялар және даму
министрінің міндетін атқарушының
2015 жылғы 23 шілдедегі
№ 787 бұйрығымен бекітілген

Радиоәуесқойлық қызметтердің радиоэлектрондық құралдарын пайдалану қағидалары 1-тарау. Жалпы ережелер

Ескерту. 1-тараудың тақырыбы жана редакцияда – ҚР Цифрлық даму, инновациялар және аэроғарыш өнеркәсібі министрінің 17.09.2020 № 340/НҚ (алғаш ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік жиырма бір күн өткеннен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

1. Осы Радиоәуесқойлық қызметтердің радиоэлектрондық құралдарын пайдалану қағидалары (бұдан әрі - Қағидалар) Қазақстан Республикасының аумағында радиоәуесқойлық қызметтердің радиоэлектрондық құралдарын пайдалану тәртібін анықтайды.

2. Радиоәуесқойлық қызмет – тиісті хабарлама жіберген жеке тұлғалар жүзеге асыратын, өздігінен үйрену, сөйлесу байланысы және техникалық зерттеу мақсаттарына арналған радиобайланыс қызметі.

Қағидаларда Халықаралық электр байланысы одағының Радиобайланыс регламентінің (International Telecommunication Union, ITU, Женева 2012 жыл) ережелері және Қазақстан Республикасының радиожиліктер жөніндегі ведомствоаралық комиссиясының ұсыныстары ескерілді.

Ескерту. 2-тармақ жаңа редакцияда – ҚР Цифрлық даму, инновациялар және аэроғарыш өнеркәсібі министрінің 17.09.2020 № 340/НҚ (алғаш ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік жиырма бір күн өткеннен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

3. Радиоәуесқойлық қызметтердің радиоэлектрондық құралдары (бұдан әрі - әуесқойлық радиостанциялар) қатысушылар құрамының санына байланысты жеке радиостанциялар және ұжымдық қолданыстағы радиостанциялар болып бөлінеді, сондай-ақ кластарға байланысты төмендегідей санаттарға бөлінеді:

1) байланыс класы:

"экстра" санаты;

бірінші санат;

екінші санат;

үшінші санат.

2) техникалық класс:

спорттық радиопеленгацияға арналған жетектер;

тікелей қатысу сайыстарын жүргізуге арналған радиостанциялар;

репитерлер, ретрансляторлар;

шалқарлар;

модельдерді радио арқылы басқару.

Байланыс класындағы әуесқойлық радиостанциялары радиоәуесқойлар арасында, радиоәуесқойлар мен автоматты радиокондырғылар (автожауап қайтарушылар, репитерлер, ретрансляторлар, оның ішінде ғарыштық объектілерде орнатылған) арасында радиобайланыс жүргізуге арналған. Байланыс класындағы әуесқойлық радиостанцияларына рұқсат етілген жиілік жолақтары, қуаты және сәуле шығару түрлері осы Қағидалардың 1-қосымшасында көрсетілген.

Техникалық кластағы әуесқойлық радиостанциялары спорттық радиопеленгация жөніндегі сайыстарды, радиоәуесқойлықтың үш жақты және көп жақты сайыстарын, радиоәуесқойлық сигналдарын ретрансляциялауды, әуесқойлық телемеханика модельдері мен жүйесін радиобасқаруға және радиошалқарды ұйымдастыруды қамтамасыз етуге арналған. Осы Қағидалардың 2-қосымшасында техникалық кластағы әуесқойлық радиостанцияларға рұқсат етілген жиілік жолақтары, қуаты және сәуле шығару түрлері көрсетілген.

4. Әуесқойлық радиостанцияларды пайдалану әуесқойлық радиостанцияның санатына байланысты қуатқа сәйкес Қазақстан Республикасында әуесқойлық радиобайланыс үшін бөлінген жиілік белдеулерінде жүзеге асырылады.

Радиоәуесқойлық қызметтің санаты келесідей айқындалады:

үшінші санат - хабарлама жіберілген сәттен;

екінші санат - хабарлама жіберілген сәттен бір жылдан бұрын емес;

бірінші санат - хабарлама жіберілген сәттен екі жылдан бұрын емес;

экстра санаты - хабарлама жіберілген сәттен үш жылдан бұрын емес.

Тиісті санаттың шақыру сигналы хабарламада көрсетіледі.

Ескерту. 4-тармақ жаңа редакцияда – ҚР Цифрлық даму, инновациялар және аэроғарыш өнеркәсібі министрінің 17.09.2020 № 340/НҚ (алғаш ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік жиырма бір күн өткеннен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

2-тарау. Радиоәуесқойлық қызметтердің радиоэлектрондық құралдарын пайдалану тәртібі

Ескерту. 2-тараудың тақырыбы жаңа редакцияда – ҚР Цифрлық даму, инновациялар және аэроғарыш өнеркәсібі министрінің 17.09.2020 № 340/НҚ (алғаш ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік жиырма бір күн өткеннен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

5. "Байланыс туралы" 2004 жылғы 5 шілдедегі Қазақстан Республикасы Заңының 16-2-бабына сәйкес жеке тұлғалар радиоәуесқойлық қызметтердің радиоэлектрондық құрылғылары және жоғары жиілікті құралдарын пайдалануды бастағаны немесе тоқтатқаны туралы хабарламаны (бұдан әрі – хабарлама) "Хабарламалар нысандарын және мемлекеттік органдардың хабарламаларды қабылдау қағидаларын бекіту туралы, сондай-ақ хабарламаларды қабылдауды жүзеге асыратын мемлекеттік органдарды айқындау туралы" Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің 2015 жылғы 6 қаңтардағы № 4 бұйрығымен (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 10194 болып тіркелген) бекітілген нысан бойынша Қазақстан Республикасының Цифрлық даму, инновациялар және аэроғарыш өнеркәсібі министрлігі Телекоммуникациялар комитетінің аумақтық бөлімшелеріне (бұдан әрі – аумақтық бөлімшелер) жіберуге міндетті.

Хабарлама "электрондық үкіметтің": www.elicense.kz порталы арқылы жіберіледі.

Ескерту. 5-тармақ жаңа редакцияда – ҚР Цифрлық даму, инновациялар және аэроғарыш өнеркәсібі министрінің 17.09.2020 № 340/НҚ (алғаш ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік жиырма бір күн өткеннен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

6. Хабарламаны жеке тұлғалар жібереді.

Ескерту. 6-тармақ жаңа редакцияда – ҚР Цифрлық даму, инновациялар және аэроғарыш өнеркәсібі министрінің 17.09.2020 № 340/НҚ (алғаш ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік жиырма бір күн өткеннен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

7. Егер жабдықтың техникалық параметрлері осы Қағидаларға 1-қосымшада көрсетілген байланыс класындағы әуесқойлық радиостанцияларына рұқсат етілген жиілік жолақтарына, қуатына және сәуле шығару түрлеріне сәйкес келетін болса, радиоәуесқойлар хабарлама негізінде әуесқойлық радиостанцияларды жасайды және пайдаланады.

Ескерту. 7-тармақ жаңа редакцияда – ҚР Цифрлық даму, инновациялар және аэроғарыш өнеркәсібі министрінің 17.09.2020 № 340/НҚ (алғаш ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік жиырма бір күн өткеннен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

8. Алып тасталды - ҚР Цифрлық даму, инновациялар және аэроғарыш өнеркәсібі министрінің 17.09.2020 № 340/НҚ (алғаш ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік жиырма бір күн өткеннен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

9. Алып тасталды - ҚР Цифрлық даму, инновациялар және аэроғарыш өнеркәсібі

министрінің 17.09.2020 № 340/НҚ (алғаш ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік жиырма бір күн өткеннен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

10. Ұжымдық пайдалану үшін хабарлама оның басшысының атынан жолданады.

Ескерту. 10-тармақ жаңа редакцияда – ҚР Цифрлық даму, инновациялар және аэроғарыш өнеркәсібі министрінің 17.09.2020 № 340/НҚ (алғаш ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік жиырма бір күн өткеннен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

11. Әуесқойлық радиостанцияны ауыстыру, сондай-ақ оның пайдаланушысы, пайдалану аумағы өзгерген жағдайда әуесқойлық радиостанция иесі осы Қағидалардың 5-тармағында белгіленген тәртіпке сәйкес хабарлама жолдайды.

Ескерту. 11-тармақ жаңа редакцияда – ҚР Цифрлық даму, инновациялар және аэроғарыш өнеркәсібі министрінің 17.09.2020 № 340/НҚ (алғаш ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік жиырма бір күн өткеннен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

12. Алып тасталды - ҚР Цифрлық даму, инновациялар және аэроғарыш өнеркәсібі министрінің 17.09.2020 № 340/НҚ (алғаш ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік жиырма бір күн өткеннен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

13. Алып тасталды - ҚР Цифрлық даму, инновациялар және аэроғарыш өнеркәсібі министрінің 17.09.2020 № 340/НҚ (алғаш ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік жиырма бір күн өткеннен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

14. Радиоәуесқойдың өзінде бұрын тұрған жерінде болған санаттағы жеке радиостанцияны ресімдеу құқығы сақталады.

15. Әуесқойлық радиостанция хабарламада көрсетілген мекенжайда орналастырылады.

Ескерту. 15-тармақ жаңа редакцияда – ҚР Цифрлық даму, инновациялар және аэроғарыш өнеркәсібі министрінің 17.09.2020 № 340/НҚ (алғаш ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік жиырма бір күн өткеннен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

16. Ұжымдық радиостанциялар өрт қауіпсіздігі талаптарына сәйкес келетін, бөгде адамдардың таратқыш құрылғыларға қол жеткізуін болдырмайтын ғимараттарда орналасуы тиіс.

17. Жеке әуесқойлық радиостанция иесі өз радиостанциясында жұмыс істеуге Қазақстан Республикасында жеке пайдаланылатын хабарламасы бар кез келген тұлғаны жібере алады. Аталған пайдаланушы өз санатына рұқсат етілген жиіліктер диапазонында, қуатпен, сәуле шығару түрімен өз шақыру сигналымен жұмыс істей алады.

Ұжымдық радиостанция басшысы ұжымдық радиостанцияда жұмыс істеуге осы радиостанция операторларына және жеке радиостанция иелеріне рұқсат ете алады. Ұжымдық радиостанциядағы жұмыс тек қана оның шақыру сигналымен немесе осы

шақыру сигналының иесіне рұқсат етілген жиілік диапазонында, қутында, сәулену түріне жеке шақыру сигналымен жүргізіледі.

Ескерту. 17-тармақ жаңа редакцияда – ҚР Цифрлық даму, инновациялар және аэроғарыш өнеркәсібі министрінің 17.09.2020 № 340/НҚ (алғаш ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік жиырма бір күн өткеннен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

18. Радиостанцияны басқа әкімшілік-аумақтық бірлікке 12 айдан аспайтын мерзімге уақытша көшіруге рұқсат етіледі. Мұндай жағдайда радиоәуесқой, ауыстырған кезден бастап үш айдан кешіктірмей тиісті аумақтық органға бұл туралы хабарлайды.

Басқа облыс аумағындағы әуесқойлық радиостанциямен жұмыс істеген жағдайда шақыру сигналы бөлшекпен толықтырылады, мысалы: UN7AA/7.

19. Жылжымалы объектілерге әуесқойлық радиостанция орнатқанда, шақыру бөлшек бөлігімен толықтырылады:

- 1) құрлықтағы объектілерде - /М, мысалы: UN7AA/М
- 2) өзен, теңіз объектілерде - /ММ, мысалы: UN7AA/ММ
- 3) ауа объектілерде - /АМ, мысалы: UN7AA/АМ

Кеме бортындағы әуесқойлық радиостанцияның жұмысы кеме капитанының (командирінің) келісімі бойынша рұқсат етіледі.

20. Радиостанция облыс шегінде баламалы орналасқан жерде жұмыс істеген жағдайда шақыру сигналына мынадай бөлшек қосылады: /А, мысалы: UN7AA/А

21. Санатына қарай және әуесқойлық диапазондар (жолақтар) шегінде сәуле шығарудың келесі түрлері қолданылады:

- 1) CW - жолақ ауқымы 100 Гц амплитудалық модуляциялы телеграфия (100HA1A);
- 2) SSB - жолақ ауқымы 3 кГц бір жолақтық модуляциялы телефония (3K00J3E, 3K00R3E);
- 3) AM - жолақ ауқымы 6 кГц амплитудалық модуляциялы телефония (6K00A3E);
- 4) FM - жолақ ауқымы 6 кГц жиіліктік модуляциялы телефония (6K00A3E);
- 5) DIGIMODE - цифрлық байланыстың рұқсат етілген барлық түрі.
- 6) SSTV - баяу жаймалаумен (J2F) ақ-қара түсті немесе түрлі-түсті телевизия.

22. Әуесқойлық радиостанциялардың таратқышы сәуле шығару жолағының ені мен қуатының нормасын қамтамасыз етуге, байланысқа шыққан сәттен бастап 15 минут ішінде жиіліктен абсолютты кету ретінде айқындалатын жиілік тұрақтылығына қойылатын мынадай талаптарға сәйкес келеді:

- 1) 300 Гц-тен артық емес (30 МГц төмен диапазондарда);
- 2) 1 кГц-тен артық емес (30 МГц жоғары 1300 МГц төмен диапазондарда).

1300 МГц-тен жоғары диапазондарда жанама сәуле шығару қуаты бұл Қағидалармен регламенттелмейді.

23. Әуесқойлық радиостанцияның құрамына мыналар кіреді:

- 1) қабылдау-тарату аппаратурасы;

2) антенналық құрылғылар;

3) радиотаратқыш аппаратура параметрлерін бақылау үшін қосалқы құрылғылар.

24. Ғимарат шатырына әуесқойлық радиостанциялардың антенналарын орнату қарамағында осы ғимараттар бар органдармен келісіледі. Әуесқойлық радиостанциялардың антенналық құрылыстарын орнату, жөндеу және баптау бойынша жұмыстардың қауіпсіздігі үшін оның иесі (бастығы) жауапты. Әуесқойлық радиостанциялардың иесі дінгектер, тіреулер және бекіткіштер орнатылатын жерлерде ғимараттардың жабындыларының сақталуына жауапты. Сондай-ақ, осы құрылыстардың адамдар үшін қауіпсіздігіне жауапты.

25. Әуесқойлық радиостанциядан шығатын кедергілер болған жағдайда радиостанция иесі оларды жою жөнінде шаралар қабылдайды. Радиоәуесқойлық аппаратурадан шығатын кедергілердің болуын аумақтық орган құралдар арқылы белгілеп, құжатпен растайды.

26. Санаттардың әрқайсысының әуесқойлық радиостанциясы осы Қағидалардың 1-қосымшасында көрсетілген осы санаттағы станция үшін белгіленген жиілік диапазоны (жолақ), қуат деңгейі және сәуле шығару түрлері шегінде қатаң пайдаланылады.

27. Радиоәуесқойлық қызметке қосалқы негізде берілген жиілікте жұмыс істейтін әуесқойлық радиостанциялар осы жиіліктерді бастапқы негізде қолданатын радиостанцияларға кедергі жасамауы керек және олардың талабы бойынша жұмыс істеу жиілігін өзгертуі не тарату жұмысын тоқтатуы тиіс.

28. Әуесқойлық радиостанциялардың операторлары бөлінген диапазондар шегінде тек әуесқойлық радиостанциялардың операторларымен ғана радиобайланыс орнатады. Басқа қызметтегі радиостанциялармен радиобайланыс жасауға олар апат сигналдарын (SOS; MAYDAY) таратқан кезде ғана рұқсат етіледі. Мұндай радиобайланыстың әрқайсысы туралы әуесқойлық радиостанцияның иесі (ұжымдық радиостанцияның басшысы) аумақтық органға хабарлайды.

29. Әуесқойлық радиостанциялардың операторлары өз радиостанциясының шақыру сигналын радиобайланыстың әр сеансының басында және толық аяқталған кезде атайды, ал ұзақ байланыс сеанстарында өз шақыру сигналын 5 минутта кемінде бір рет қайталап тұруға тиіс.

30. Әуесқойлық радиостанцияның шақыру сигналы толық және қысқартусыз айтылуы керек.

31. Телефондық радиобайланыс жүргізу барысында шақыру сигналының әріптері осы Қағидалардың 7-қосымшасына сәйкес фонетикалық әліпби сөздерінің көмегімен беру ұсынылады. Телеграфтық радиобайланыс жүргізу барысында әуесқойлық радиостанцияларға осы Қағидалардың 8-қосымшасына сәйкес тек Морзе кодын (әліпбиін) қолдануға рұқсат етіледі.

32. Әуесқойлық радиостанциялармен радиобайланыс жүргізу уақытында ақпарат алмасу радиоәуесқойлық, компьютерлік тақырып және бағдарламалық қамтамасыз ету,

радиоспорт мәселелерін, радиотолқындарды таратуды, әуесқойлық радиостанциялар аппаратурасының техникалық деректерін, антенналар мен ауа райын талқылаумен шектеледі.

33. Радиоалмасу көрсетілген тақырып шегінде ашық мәтінмен осы Қағидалардың 9-қосымшасына сәйкес әуесқойлық радиостанциялардың сигналдарын бағалау осы Қағидалардың 10-қосымшасына сәйкес Q-кодын қолдану және осы Қағидалардың 11-қосымшасында көрсетілген радиоәуесқой кодын қолдану арқылы жүргізіледі.

34. Әуесқойлық радиостанция иелеріне:

1) жиілік диапазондарында әуесқойлық радиостанция санатына көзделмеген сәуле шығару түрі, қуаты бар жиілік диапазонында жұмыс істеуге;

2) тағайындалмаған шақыру сигналымен жұмыс істеуге;

3) ұжымдық немесе жеке радиостанциялардан хабар тарату жұмысына хабарлама жібермеген, ұжымдық радиостанцияның мүшесі болып табылмайтын тұлғаларды жіберуге;

4) дөрекі, намысқа тиетін, боғауыз сөздер мен сөз орамдарын қолдануға;

5) телевизиялық, радио және басқа бағдарламаларды (радиоәуесқойлықтан басқа) ретрансляциялауға;

6) шақыру сигналынсыз жұмыс істейтін радиостанциялармен және әуесқойлық емес радиостанциялармен (апат сигналын беруден басқа) радиобайланыс жүргізуге;

7) спутниктерден сигнал қабылдау үшін бөлінген әуесқойлық диапазондар учаскелерінде хабар тарату жұмыстарына;

8) әуе және теңіз кемелерінде осы объектілер үшін жауапты тұлғалардың рұқсатынсыз әуесқой радиостанцияларды орнатуға;

9) қосалқы негіздегі әуесқойлық диапазонндағы қызметтік радиостанцияларға және авариялық байланыс қызметіне кіретін әуесқойлық радиостанцияларға қасақана кедергі жасауға;

10) әуесқойлық радиобайланыстан табыс табуға рұқсат етілмейді.

Ескерту. 34-тармаққа өзгеріс енгізілді – ҚР Цифрлық даму, инновациялар және аэроғарыш өнеркәсібі министрінің 17.09.2020 № 340/НҚ (алғаш ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік жиырма бір күн өткеннен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

35. Әуесқойлық радиостанцияларға шақыру сигналдары Халықаралық Электрбайланыс Одағы регламентінің талаптарына сәйкес беріледі.

36. Қазақстан Республикасының радиоәуесқойында жеке пайдаланылатын радиостанцияға арналған тек бір ғана қазақстандық тұрақты негіздегі шақыру сигналы болады.

37. Қазақстан Республикасының радиоәуесқойлық қызметінің шақыру сигналдарының префикстері:

1) UN - Қазақстан Республикасы әуесқойлық радиостанцияларының барлығына беріледі;

2) UO - радиоәуесқойлар радиостанцияларына UN сериялы префикс таусылған кезде беріледі;

3) UP - арнайы әуесқойлық радиостанцияларға беріледі;

4) UQ - резерв (Қазақстан Республикасының байланыс саласындағы уәкілетті мемлекеттік органының арнайы шешімі шыққанға дейін берілмейді).

Әуесқойлық радиостанцияның санатына қарай шақыру сигналдарының мынадай конструкциялары қолданылады.

"Экстра" санаты:

1) префикс - осы Қағидалардың 37-тармағына сәйкес екі әріп;

2) 0-ден 9-ға дейінгі бір сан;

3) суффикс — осы Қағидалардың 12-қосымшасына сәйкес бір әріп, мысалы: UN0A.

Бірінші санат:

1) префикс - осы Қағидалардың 37-тармағына сәйкес екі әріп;

2) 0-ден 9-ға дейінгі бір сан;

3) суффикс - екі әріп, біріншісі - осы Қағидалардың 12-қосымшасына сәйкес; екіншісі - "A"-дан "Z"-ке дейін, мысалы: UN 7AA.

Екінші, үшінші санат:

1) префикс - осы Қағидалардың 37-тармағына сәйкес екі әріп;

2) 0-ден 9-ға дейінгі бір сан;

3) суффикс - үш әріп:

біріншісі - осы Қағидалардың 12-қосымшасына сәйкес;

екіншісі - "A"-дан "Z"-ке дейін;

үшіншісі - "A"-дан "Z"-ке дейін, мысалы: UN 7AAA.

Ұжымдық радиостанциялар:

1) префикс - осы Қағидалардың 37-тармағына сәйкес екі әріп;

2) 0-ден 9-ға дейінгі бір сан;

3) суффикс - үш әріп:

біріншісі - осы Қағидалардың 12-қосымшасына сәйкес;

екіншісі — "W", "Y", "Z"; үшіншісі - "A"-дан "Z"-ке дейін, мысалы: UN 7AWA.

38. Шақыру сигналын таңдау мүмкіндігі әуесқойлық радиостанцияларға тек бір блок шегінде беріледі. Келесі блоктан шақыру сигналдарын беру, алдыңғы блоктан кемінде 20 әріп қолданылғаннан кейін ғана беріледі, ауытқуға жел берілмейді.

39. Шақыру сигналы латын әліпбиі тәртібімен беріледі. Жағымсыз естілетін әріптерден құрылған шақыру сигналдары, сондай-ақ SOS, QRA-QTZ берілмейді.

40. Шет мемлекеттердің азаматтарына мынадай конструкциядан тұратын бөлшек шақыру сигналдары беріледі.

1) префикс - осы Қағидалардың 37-тармағына сәйкес екі әріп;

2) бөлшек белгісі;

3) шет ел азаматының жеке шақыру сигналы, мысалы: UN/DL 2AB.

41. Радиостанция жабылған жағдайда, қолданылған шақыру сигналы басқа тұлғаға жаңадан қолдануға 5 жылдан кейін ғана беріледі. Егер шақыру сигналының иесі қайтыс болса, онда бұл шақыру сигналы одан арғы беру үшін жатпайды.

42. Арнайы шақыру сигналдарына құрылым жүйесі өзгеше және халықаралық жарыстарды, экспедицияларды, салтанатты, мерейтойлық іс-шараларды өткізу үшін шектеулі мерзімге берілетін шақыру сигналдары жатады. Арнайы шақыру сигналдарын күнделікті қолдануға тыйым салынады. Қысқа толқынды және ультра қысқа толқынды радиобайланыс бойынша халықаралық жарыстарға қатысу үшін арнайы шақыру сигналдары 1-ші және "Экстра" санаты бар жеке және ұжымдық радиостанцияларға беріледі.

43. Арнайы шақыру сигналдарын уәкілетті орган береді.

44. Әуесқойлық радиостанцияның арнайы шақыру сигналын алу үшін эфирдегі жұмыс басталғанға дейін бір айдан кешіктірмей уәкілетті органға арнайы шақыру сигналын беру туралы өтініш беріледі.

Ескерту. 44-тармақ жаңа редакцияда – ҚР Цифрлық даму, инновациялар және аэроғарыш өнеркәсібі министрінің 17.09.2020 № 340/НҚ (алғаш ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік жиырма бір күн өткеннен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

45. Басқа мемлекеттердің азаматтарына арнайы шақыру сигналдары берілмейді, оларға Қазақстан Республикасының радиоәуесқойлары міндетті түрде қатысқан жағдайда халықаралық экспедициялар үшін жол беріледі.

46. Радиоәуесқойлық репитерлер мен ретрансляторлар - автоматты режимде жұмыс істейтін және әуесқойлық радиостанциялардың сигналдарын бір диапазон (репитер) шегінде немесе бір диапазоннан екіншісіне ретрансляциялау үшін пайдаланылатын қабылдап-таратушы радиостанциялар (ретранслятор).

47. Радиоәуесқойлық репитерлер мен ретрансляторларды кез келген радиоәуесқой не радиоәуесқойлар ұжымы орнатады.

48. Жұмыс істеу каналының нөмірі және шақыру сигналдын берумен бірге радиоәуесқойлық ретрансляторды орнату хабарлама негізінде жүзеге асырылады.

Ескерту. 48-тармақ жаңа редакцияда – ҚР Цифрлық даму, инновациялар және аэроғарыш өнеркәсібі министрінің 17.09.2020 № 340/НҚ (алғаш ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік жиырма бір күн өткеннен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

49. Радиоәуесқойлық репитерлерді немесе ретрансляторларды Интернет не басқа желілер арқылы басқа радиоәуесқойлық желілерге қосуға болады.

50. Осы Қағидалардың 2-қосымшасына сәйкес радиоәуесқойлық ретрансляторларға арналған қабылдап-тарату жиіліктері келтірілген.

1830 — 1838	200	С W (QRP-шақыр ылушы жиілік — 1836 кГц)	1000	500	200	100	
1838 — 1840	500	Радиобайла ныстың тарбелдеулі цифрлық түрі, СW	1000	500	200	100	
1840— 1843	2700	Радиобайла ныстың барлық цифрлық түрі, СW	1000	500	200	100	
1843 — 2000	2700	SSB, АМ, СW	1000	500	200	100	6000 Гц енді жиілік сигналының АМ үшін
Диапазон 80 м							
3500 — 3510	200	СW(көбіне континетара лы қ радиобайла ныстар үшін)	1000	500	200	-	
3510 — 3560	200	СW (көбіне жарыстар үшін), QRS-шақыр ылушы жиілік — 3555 кГц	1000	500	200	100	Белдеудегі жиілік 3510 — 3600 кГц автоматты шалқарда қолдануға болады(А1 А)
3560 — 3580	200	С W (QRP-шақыр ылушы жиілік — 3560 кГц)	1000	500	200	100	
3580 — 3600	500	Радиобайла ныстың тарбелдеулі цифрлық түрі, СW	1000	500	200	100	
3600 — 3650	2700	SSB(көбіне жарыстар үшін), Радиобайла ныстың	1000	500		100	

		барлық цифрлық түрі, CW			200		
3650 — 3700	2700	SSB (QRP-шақырылушы жиілік — 3690 кГц), CW	1000	500	200	100	
3700 — 3775	2700	SSB(көбіне жарыстар үшін), SSTV(SSTV-шақырылушы жиілік — 3735 кГц), Радиобайланыстың барлық цифрлық түрі, CW	1000	500	200	100	В 1 – м ауданындағы IARU станциясына радиоәуесқой-лық авариялық қызметкерлерге 3760 кГц жиілікті қолдануды ұсынады
3775 — 3800	2700	SSB(көбіне континентаралық радиобайланыстар үшін), CW	1000	500	200	100	
Диапазон 40 м							
7000 — 7010	200	CW	1000	500	200	-	
7010 — 7040	200	CW (QRP-шақырылушы жиілік — 7030 кГц)	1000	500	200	100	
7040 — 7047	500	Радиобайланыстың таржолакты цифрлық түрі, CW	1000	500	200	100	
7047 — 7050	500	Радиобайланыстың таржолакты цифрлық түрі, автоматты цифрлық станция, CW	1000	500	200	100	

7050 — 7053	2700	Радиобайла ныстың барлық цифрлық түрі, автоматты цифрлық станция, SSB, CW	1000	500	200	100	
7053 — 7060	2700	Радиобайла ныстың барлық цифрлық түрі, SSB, CW	1000	500	200	100	
7060 — 7100	2700	Радиобайла ныстың барлық түрі, SSB(көбіне жарыстар үшін), Цифрлық дауысты байланыс (шақырылуш ы жиілік — 7070 кГц), SSBQRP- шақырылуш ы жиілік — 7090 кГц	1000	500	200	100	
7100 — 7130	2700	Радиобайла ныстың барлық түрі	1000	500	200	100	В 1 –м ауданындағ ы IARUстанц ия-сына радиоәуеско й-лық авариялық қызметкерл ер-ге 7110 кГц жиілікті қолдануды ұсынады
7130 — 7200	2700	Радиобайла ныстың барлық түрі, SSB(көбіне жарыстар үшін), SSTV (SSTV- шақырылуш	1000	500		100	

		ы жиілік — 7165 кГц)			200		
7175 — 7200	2700	Радиобайла ныстың барлық түрі (көбіне континетара л ы қ радиобайла ныстар үшін)	1000	500	200	100	
10100 — 10140	200	СW (QRP- шақырылуш ы жиілік — 10116 кГц)	1000	500	200	-	Жиіліктің белдеуінде 10100 - 10150 кГц бюллетень ж ә н е жаңалықты ң кез-келген сәулену түрлерін жіберуге тыйым салынады
10140 — 10150	500	Радиобайла ныстың тарбелдеулі цифрлық түрі, СW	1000	500	200	-	
14000 — 14060	200	СW(көбіне жарыстар үшін), QRS- шақырылуш ы жиілік — 14055 кГц	1000	500	200	-	
14060 — 14070	200	СW (QRP- шақырылуш ы жиілік — 14060 кГц)	1000	500	200	-	
14070— 14099	500	Радиобайла ныстың тарбелдеулі цифрлық түрі, СW, автоматты цифрлық станция	1000	500	200	-	
14099 — 14101	200	Радиомаякт ы ң халықаралы қ бағдарламас ы	-	-	-	-	
	2700	Радиобайла ныстың барлық түрі, SSB, СW,	1000	500	200	-	

14101 — 14112		автоматты цифрлық станция						
14112 — 14125	2700	SSB, CW	1000	500	200	-		
14125 — 14225	2700	SSB(көбіне жарыстар үшін), жиілік 14195 кГц ± 5 кГц қолданылад ы көбінесе DX үшін – экспедиция, CW	1000	500	200	-		Екінші санат үшін рұқсат етілген белдеу жиілігі: 14125 - 14200
14225— 14235	2700	SSTV (SSTV-шақы рылушы жиілік — 14230 кГц), SSB(көбіне жарыстар үшін), CW	1000	500	-	-		
14235— 14350	2700	SSB (QRP- шақырылуш ы жиілік — 14285 кГц), CW	1000	500	-	-		14300 – жиілігі бүкіләлемді к радиоәуеско й-лық қызметкерл ер үшін
Диапазон 17 м								
18068 — 18095	200	CW (QRP- шақырылуш ы жиілік — 18086 кГц)	1000	500	200	-		
18095 — 18109	500	Радиобайла ныстың тарбелдеулі цифрлық түрі, CW	1000	500	200	-		
18109 — 18111	200	Радиомаякт ы ң халықаралы қ бағдарламас ы	-	-	-	-		
		SSB, Радиобайла ныстың						Екінші санат үшін жұмыс SSB

18111 — 18120	2700	барлық түрі, C W , автоматты цифрлық станция	1000	500	-	-	жиіліктерін де жұмыс жасау тиым салынады
18120 — 18168	2700	S S B (SSBQRP-в шақырылуш ы жиілік — 18130 кГц), C W	1000	500	-	-	Екінші санат үшін жұмыс SSB жиіліктерін де жұмыс жасау тиым салынады. 18160 – жиілігі бүкіләлемді к радиоәуеско й лы қ қызметкерл ер үшін
Диапазон 15 м							
21000 — 21010	200	CW	1000	500	200	-	
21010 — 21070	200	CW (QRS- шақырылуш ы жиілік — 21055 кГц, Q R P - шақырылуш ы жиілік — 21060 кГц)	1000	500	200	100	
21070 — 21110	500	Радиобайла ныстың тарбелдеулі цифрлық түрі, C W	1000	500	200	100	
21110 — 21120	2700	Радиобайла ныстың барлық түрі, C W, S S T V , автоматты цифрлық станция	1000	500	200	100	
21120 — 21149	500	Радиобайла ныстың тарбелдеулі цифрлық түрі, C W	1000	500	200	100	
21149 — 21151		Радиомаякт ы ң халықаралы қ	-	-		-	

		бағдарламасы			-		
21151 — 21450	2700	SSB, (QRP-шақырылушы жиілік — 21285 кГц), SSTV (SSTV-шақырылушы жиілік — 21340 кГц), CW	1000	500	200	100	21360 – жиілігі бүкіләлемдік радиоәуесқойлық қызметкерлер үшін
Диапазон 12 м							
24890 — 24915	200	CW (QRP-шақырылушы жиілік— 24906 кГц)	1000	500	200	-	
24915 — 24929	500	Радиобайланыстың тарбелдеулі цифрлық түрі, CW, автоматты цифрлық станция	1000	500	200	-	
24929 — 24931	200	Радиомаяқтың халықаралық бағдарламасы	-	-	-	-	
24931 — 24940	2700	SSB, Радиобайланыстың барлық түрі, CW, автоматты цифрлық станция	1000	500	-	-	Екінші санат үшін жұмыс SSB жиіліктерінде жұмыс жасау тиым салынады
24940 — 24990	2700	SSB, Радиобайланыстың барлық түрі, CW	1000	500	-	-	
Диапазон 10 м							
28000 — 28010	200	CW	1000	500	200	-	
		CW (QRS-шақырылушы жиілік — 28055 кГц,					

28010 — 28070	200	Q R P - шақырылуш ы жиілік — 28060 кГц)	1000	500	200	100	
28070 — 28190	500	Радиобайла ныстың тарбелдеулі цифрлық түрі, CW	1000	500	200	100	
28190 — 28225	200	Радиомаякт ы ң халықаралы қ бағдарламас ы	-	-	-	-	
28225 — 28300	2700	SSB, CW	1000	500	200	100	
28300-28320	2700	Радиобайла ныстың барлық түрі, SSB, CW, автоматты цифрлық станция	1000	500	200	100	
28320 — 29100	2700	Радиобайла ныстың барлық түрі, (SSBQRP- шақырылуш ы жиілік — 28360 кГц), (SSTV- шақырылуш ы жиілік — 28680 кГц)	1000	500	200	100	АМ белдеу ені үшін 6000Гц сигнал
29100 — 29300	6000	Радиобайла ныстың барлық түрі, автоматты цифрлық станция	1000	500	200	100	Эксперимен талді пакетті байланыста р үшін тарбелдеулі Ч М ұсынылады жиіліктер арқылы бас-басына 10 кГц 29210 – 29290 кГц белдеуде модульдеуді ң ең көп

							жиілігімен 2,5 кГц
29300 — 29510	6000	"Космос — Земля" — тек қана спутниктан сигналды қабылдау (эуеской спутниктік радиобайла ныстың барлық түрі)	-	-	-	-	
29510 — 29520		Қорғаушы белдеу — жіберу тыйым салынған	-	-	-	-	
29520 — 29700	6000	F M (шақырылуш ы жиілік — 29600 кГц), SSB, CW	1000	500	200	100	Жиіліктің торы 10 кГц

Белгіленген әуесқой УҚТ радиобайланысы үшін жиілік белдеуі

Белдеу ради ожиілік, МГц	6 дБ, Гц деңгейлі жолақты сигналдың максималды ені	Шағылысу түрі және жиіліктік белдеу маңызды тәртіппен қолданылуы	Радиостанцияның дәрежесіне тәуелді күш, Вт				Ескерту
			Экстра	1	2	3	
144 — 146 МГц							
144,000 - 144,035	0,5	Тек қана EME-радио байланыс — CW	900	900	500	-	
144,035 - 144,110	0,5	Тек қана EME - и MS-радиоба йланыс — C W (радиобайла ныстар алдын ала келісімсіз — 144,100 МГц)	900	900	500	-	
		C W (шақырылуш					

144,035 - 144,110	0,5	ы жиілік — 144,05 МГц)	100	100	100	50		
144,110 - 144,150	0,5	Т е к EME-радио байланыс — цифрлық тарбелдеулі радиобайла ныстың түрі (JT65 — 144,120 — 144,150 МГц), CW	900	900	500	-		
144,110 - 144,150	0,5	С W , цифрлық тарбелдеуді ң түрі (PSK31 - шақырылуш ы жиілік — 144,138 МГц)	100	100	100	50		
144,150 - 144,165	2,7	Т е к EME-радио байланыс — SSB, CW	900	900	500	-		
144,165 - 144,180	2,7	Радиобайла ныстың барлық цифрлық түрі, CW	100	100	100	50		
144,180 - 144,360	2,7	SSB (шақырылуш ы жиілік — 144,200 и 144,300 МГц), CW	100	100	100	50		
144,180 - 144,360	2,7	Т е к MS-радиоба йланыс — SSB (радиобайла ныстар алдын-ала келісімсіз — 144,195 — 144,205 МГц), CW	900	900	500	-		
		Т е к MS-радиоба йланыс — Радиобайла						

144,360 - 144,399	2,7	ныстың барлық цифрлық түрі (шакырылушы жиілік — 144,370 МГц), CW, SSB	900	900	500	-	
144,400 - 144,490	0,5	Тек радиомаяк (CW и цифрлық)	100	100	100	50	
144,500 - 144,794	20,0	Радиобайланыстың барлық цифрлық түрі (шакырылушы жиілік: SS7V — 144,500 МГц, RTTY — 144,600 МГц, FAX — 144,700 МГц, A7V — 144,525 и 144,750 МГц); дуплекс: 144,630 — 144,660 МГц (жіберу), 144,660 — 144,690 МГц (кабылдау); автоматты цифрлық радиостанция	100	100	100	50	
144,794 - 144,990	12,0	Цифрлық түрі (APRS-жиілік — 144,800 МГц)	100	100	100	50	
144,990 - 145,194	12,0	FM (тек ретранслятор үшін,	100	100		50	

		кабылдау, қатар — 12,5 кГц)			100		
145,194 - 145,206	12,0	F M , космостық радиобайла ныс	100	100	100	50	
145,206 - 145,594	12,0	F M (шақырылуш ы жиілік — 145,500 МГц), жазылған хаттамалард ы ң ретранслято рлары, Қатар — 12,5 кГц	100	100	100	50	Радиоәуеск о й авариялық қызметінің бекеттеріне пайдалану ұсынылады- 145,45 мгц жиілікті. Ретранслято рлардың жұмысы бұрындағы жазылған 145,45 және 145,5 МГц жиілігінде тыйым салынады
145,594 - 145,7935	12,0	FM (тек ретранслято р үшін, жіберу, Қатар — 12,5 кГц)	100	100	100	50	
145,7935 - 145,806	12,0	FM	100	100	100	50	Т е к радиобайла ныстардың спутник арқылы үшін
145,806 - 146,000	12,0	Радиобайла ныстың барлық түрі	100	100	100	50	Т е к радиобайла ныстардың спутник арқылы үшін
430 — 440 МГц							
430,000 - 432,000	20,0	Радиобайла ныстың барлық түрі	100	100	100	50	
432,000 - 432,025	0,5	Т е к ЕМЕ-радио байланыс — CW	900	900	500	-	

432,025 - 432,100	0,5	Т е к ЕМЕ-радио байланыс — С W , цифрлық тарбелдеулі радиобайла ныс түрі	900	900	500	-	
432,025 - 432,100	0,5	С W (шақырылуш ы жиілік — 432,050 МГц), цифрлық тарбелдеулі радиобайла ныс түрі (шақырылуш ы жиілік — 432,088 МГц)	100	100	100	50	
432,100 - 432,400	2,7	Т е к ЕМЕ-радио байланыс — СW, SSB, цифрлық радиобайла ныс түрі	900	900	500	-	
432,100 - 432,400	2,7	СW, SSB (шақырылуш ы жиілік — 432,200 МГц), цифрлық радиобайла ныс түрі	100	100	100	50	
432,400 - 432,500	0,5	Т е к радиомаяк (С W и цифрлық радиобайла ныс түрі)	100	100	100	50	
432,500 - 433,000	12,0	Радиобайла ныс барлық түрі (шақырылуш ы жиілік: APRS — 432,500 МГц, RTTY — 432,500	100	100		50	

		МГц, FAX — 432,700 МГц)			100		
433,000 - 433,400	12,0	FM (тек ретранслято р үшін, қабылдау, қатар — 25 кГц)	100	100	100	50	
433,400 - 433,600	12,0	F M (шақырылуш ы жиілік — 433,500 МГц), SS7V (шақырылуш ы жиілік — 433,400 МГц)	100	100	100	50	Радиоәуеск о й авариялық қызметінің бекеттеріне пайдалану ұсынылады - 433,450 М Г ц жиілікті.
433,600 - 434,000	25,0	Радиобайла ныс барлық түрі (шақырылуш ы жиілік: RTTY— 433,600 МГц, FAX — 433,700 МГц), жиілік 433,800 МГц — тек APRS үшін, автоматты цифрлық радиостанц ия	100	100	100	50	
434,000 - 434,025	0,5	Т е к ЕМЕ-радио байланыс — C W , цифрлық тарбелдеулі радиобайла ныс түрі	900	900	500	-	
434,025 - 434,100	0,5	C W , цифрлық тарбелдеулі радиобайла ныс түрі	100	100	100	50	

434,100 - 434,600	12,0	Радиобайла ныстың барлық түрі	100	100	100	50	
434,600 - 435,000	12,0	FM (тек ретранслято р үшін, қабылдау, қатар — 25 кГц)	100	100	100	50	
435,000 - 440,000	20,0	Радиобайла ныстың барлық түрі, белдеу жілігі 435 — 438 МГц — тек спутниктік радиобайла ныс үшін	100	100	100	50	
1260 — 1300 МГц							
1260,000 - 1270,000	20,0	Радиобайла ныстың барлық түрі, радиобайла ныс спутник арқылы (" Земля — космос")	50	50	50	25	
1270,000 - 1290,994	20,0	Радиобайла ныстың барлық түрі	50	50	50	25	
1290,994 - 1291,481	12,0	FM (тек ретранслято р үшін, қабылдау, қатар — 25 кГц)	50	50	50	25	
1291,481 - 1296,000	150,0	Радиобайла ныстың барлық түрі	50	50	50	25	
1296,000 - 1296,150	0,5	Т е к ЕМЕ-радио байланыс — С W , радиобайла ныстың тарбелдеулі цифрлық түрі	900	900	500	0	

1296,025 - 1296,150	0,5	С W , цифрлықтар белдеулілер дің түрі	50	50	50	25	
1296,150 - 1296,800	2,7	Радиобайла ныстың барлық түрі (С W — 1296,200 МГц, FSK441 — 1296,370 МГц, SSTV — 1296,500 МГц, RTTY — 1296,600 МГц, FAX — 1296,700 МГц)	50	50	50	25	
1296,800 - 1296,994	0,5	Т е к радиомаяк (С W және цифрлық)	50	50	50	25	
1296,994 - 1297,490	12,0	FM(тек ретранслято р үшін, жіберу, қатар — 25 кГц)	50	50	50	25	
1297,490 - 1298,000	12,0	FM (қатар — 25 кГц, шақырылуш ы жиілік — 1297,500 МГц)	50	50	50	25	
1298,000 - 1300,000	150,0	Радиобайла ныстың барлық түрі	50	50	50	25	

2400 — 2450 МГц							
2320,000 – 2320,150	0,5	Т е к ЕМЕ-радио байланыс үшін — С W , радиобайла ныстың тарбелдеулі цифрлық түрі	500	500	200	-	
		Радиобайла н ы с					

24000,000 – 2427,000	150,0	спутник арқылы — Радиобайла ныстың барлық түрі	50	50	50	25		
2427,000 – 2443,000	10,0	Радиобайла н ы с спутник арқылы — Радиобайла ныстың барлық түрі, A7V	50	50	50	25		
2443,000 - 2450,000	150,0	Радиобайла н ы с спутник арқылы — Радиобайла ныстың барлық түрі	50	50	50	25		
5650 — 5850 МГц								
5650 - 5670	0,5	С W , радиобайла ныстың тарбелдеулі цифрлық түрі ("Земля — космос"), шақырылуш ы жиілік — 5668,2 МГц	50	50	50	25		
5725 - 5760	150,0	Радиобайла ныстың барлық түрі	50	50	50	25		
5760 - 5762	0,5	Т е к ЕМЕ-радио байланыс — С W , радиобайла ныстың тарбелдеулі цифрлық түрі, шақырылуш ы жиілік — 5760,2 МГц	500	500	200	-		
5762 - 5790	150,0	Радиобайла ныстың барлық түрі	50	50	50	25		
		С W , радиобайла ныстың						

5790 - 5850	0,5	тарбелдеулі цифрлық түрі (спутниктік радиобайланыс, "Космос — Земля")	50	50	50	25		
10000 — 10500 МГц								
10000 - 10150	150,0	Радиобайланыстың барлық түрі, СW	50	50	50	25		
10150 - 10250	10,0	Радиобайланыстың барлық түрі	50	50	50	25		
10250 - 10350	150,0	Радиобайланыстың барлық түрі, СW	50	50	50	25		
10350 - 10368	150,0	Радиобайланыстың барлық түрі	50	50	50	25		
10368 - 10370	0,5	Т е к ЕМЕ-радиобайланыс — С W , радиобайланыстың тарбелдеулі цифрлық түрі	500	500	200	-		
10368 - 10370	0,5	С W радиобайланыстың тарбелдеулі цифрлық түрі, шақырылушы жиілік — 10368,2 МГц	50	50	50	25		
10370 - 10450	10,0	Радиобайланыстың барлық түрі	50	50	50	25		
10450 - 10500	20,0	Спутниктік радиобайланыс, радиобайланыстың барлық түрі	50	50	50	25		

24000 — 24250 МГц

24000 - 24048	6,0	Радиобайланыстың барлық түрі, спутниктік радиобайланыс	50	50	50	25	
24048 - 24050	0,5	Т е к ЕМЕ-радиобайланыс — С W , радиобайланыстың тарцифрлық түрі	500	500	200	-	
24048 - 24050	0,5	Спутниктік радиобайланыс (радиобайланыстың тарбелдеулі цифрлық түрі)	50	50	50	25	
24050 - 24250	10,0	Радиобайланыстың барлық түрі, шақырылушы жиілік — 24125 МГц	50	50	50	25	

47000 — 47200 МГц

47000 - 47002	0.5	Т е к ЕМЕ-радиобайланыс — С W , радиобайланыстың тарбелдеулі цифрлық түрі	500	500	200	-	
47002 - 47088	6,0	Радиобайланыстың барлық түрі	50	50	50	25	
47088 - 47090	0,5	Т е к ЕМЕ-радиобайланыс — С W , радиобайланыстың тарбелдеулі цифрлық түрі	50	50	50	25	

47090 - 47200	10,0	Радиобайла ныстың барлық түрі	50	50	50	25	
76000 — 78000 МГц							
76000 - 77500	10,0	Радиобайла ныстың барлық түрі	50	50	50	25	
77500 - 77501	0,5	Т е к ЕМЕ-радио байланыс — С W , радиобайла ныстың тарбелдеулі цифрлық түрі	500	500	200	-	
77501 - 78000	10,0	Радиобайла ныстың барлық түрі	50	50	50	25	
122250 — 123000 МГц							
122250 - 122251	0.5	Т е к ЕМЕ-радио байланыс — С W , радиобайла ныстың тарбелдеулі цифрлық түрі	500	500	200	-	
122251 - 123000	10,0	Радиобайла ныстың барлық түрі	50	50	50	25	
134000 — 141000 МГц КВЧ (ЕНФ)							
134000 - 134001	0.5	Т е к ЕМЕ-радио сбайланыс — С W , радиобайла ныстың тарбелдеулі цифрлық түрі	500	500	200	-	
134001 - 136000	10,0	Радиобайла ныстың барлық түрі	50	50	50	25	
136000 - 141000	10,0	Радиобайла ныстың барлық түрі	50	50	50	25	
241000 — 250000 МГц							

241000 - 248000	10,0	Радиобайланыстың барлық түрі	50	50	50	25	
248000 - 248001	0,5	Тек ЕМЕ-радиобайланыс — С W , радиобайланыстың тарбелдеулі цифрлық түрі	500	500	200	-	
248001 - 250000	10,0	Радиобайланыстың барлық түрі	50	50	50	25	

Ескерту:

1. Егер бөлек белдеу жиілік үшін көптеген рұқсат етілген шағылу түрлері қосылса, онда бірінші көрсетілгені маңызды болады.

2. SSB жұмыс жасағанда белдеу жиілікте 10 МГц төмен болғанда астыңғы жаңғы белдеу қолданылады (LSB), ал 10 МГц тен жоғары болса үстінгі белдеу қолданылады (USB).

Радиоәуесқойлық қызметтердің
радиоэлектрондық құралдарын
пайдалану қағидаларына
2-қосымша

Техникалық кластағы радиостанцияларға арналған жиілік жолақтары, қуат және сәулешығару түрлері

№	Жиілік жолағы МГц	Радио байланыс түрі	Класы және жолақтың ені	Қуаты Вт	Қолданылуы
1	2	3	4	5	6
1	3.500-3.650 144.1-145.8 430-440	тлг тлг тлг	100 А1А 100 А1А 100 А1А	5	Спорттық радиопеленгация сайыстарындағы автоматты таратқыштар
2	1.830-1.930 1.900-1.930 3.510-3.650 3.630-3.650	тлг БЖЖ АМ ТЛГ БЖЖ АМ	100Н А1А 3К00 R3E J3E 6К00 А3Е 100Н А1А 3К00 R3E J3E 6К00 А3Е	5	Радиоушсайыспен көпсайыстан тікелей қатысатын жарыстар
	28.8-29.7 144.5-145.8		24К0 F3E		

3	430.0-440.0 1296.5-1300	ЧМ	G3E	5	Репитерлер және ретронсляторлар
4	28.2-28.4 144.3-144.5 144.8-145.0 430.0-440.0	ТЛГ	100HA1A	1	Радишалқарлар
5	26.957-27.283 28.1-28.2 40.66-40.7 74.0-74.5 144.3-145.7		20K0 D+ 25K0 D+ 20K0 D+ 20K0 D+ 25K0 D+	0.5 1 1 1 1	Моделдерді радиобасқару. Өуесқойлық телемеханика құралдары. D+ телеметрия, телебасқару

Радиоөуесқойлық қызметтердің радиоэлектрондық құралдарын пайдалану қағидаларына 3-қосымша

Нысан

Радиоөуесқойлық станцияға өтініш-сауалнама

Ескерту. Алып тасталды - ҚР Цифрлық даму, инновациялар және аэроғарыш өнеркәсібі министрінің 17.09.2020 № 340/НҚ (алғаш ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік жиырма бір күн өткеннен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Радиоөуесқойлық қызметтердің радиоэлектрондық құралдарын пайдалану қағидаларына 4-қосымша

Нысан

ӨТІНІШ

Ескерту. Алып тасталды - ҚР Цифрлық даму, инновациялар және аэроғарыш өнеркәсібі министрінің 17.09.2020 № 340/НҚ (алғаш ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік жиырма бір күн өткеннен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Радиоөуесқойлық қызметтердің радиоэлектрондық құралдарын пайдалану қағидаларына 5-қосымша

Нысан

уәкілетті органның аумақтық бөлімшесінің бланкісі

Радиоэлектрондық құралды және жоғары жиілікті жабдықтарды пайдалану құқығына РҰҚСАТ (УАҚЫТША**)

Ескерту. Алып тасталды - ҚР Цифрлық даму, инновациялар және аэроғарыш өнеркәсібі министрінің 17.09.2020 № 340/НҚ (алғаш ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік жиырма бір күн өткеннен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Радиоәуесқойлық қызметтердің
радиоэлектрондық құралдарын
пайдалану қағидаларына
6-қосымша

Нысан

Қазақстан Республикасының байланыс саласындағы уәкілетті мемлекеттік органының аумақтық органының басшысына

Шетел азаматына Қазақстан Республикасының аумағында әуесқойлық радиостанцияны уақытша пайдалану құқығына рұқсат ресімдеуге өтініш-сауалнама
Application for a Temporary Amateur of Kazakhstan Republic Radio License

Ескерту. Алып тасталды - ҚР Цифрлық даму, инновациялар және аэроғарыш өнеркәсібі министрінің 17.09.2020 № 340/НҚ (алғаш ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік жиырма бір күн өткеннен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Радиоәуесқойлық қызметтердің
радиоэлектрондық құралдарын
пайдалану қағидаларына
7-қосымша

Фонетикалық әліпби

A	Анна, Антон	Alpha
B	Борис	Bravo
C	центр, цапля	Charlie
D	Дмитрий	Delta
E	Елена	Echo
F	Федор	Foxtrot
G	Галина	Golf
H	Харитон	Hotel
I	Иван	India
J	Иван краткий, йот	Juliett
K	киловатт, Константин	Kilo
L	Леонид	Lima
M	Михаил, Мария	Mike
N	Николай	November
O	Ольга	Oscar
P	Павел	Papa
Q	Щука	Quebec
R	Роман, радио	Romeo
s	Сергей	Sierra
T	Тамара, Татьяна	Tango
и	Ульяна	Uniform

V	жук, Женя	Viktor
W	Василий	Whisky
X	знак, икс	X-ray
Y	Игрек	Yankee
z	Зинаида	Zulu

Радиоәуесқойлық қызметтердің
радиоэлектрондық құралдарын
пайдалану қағидаларына
8-қосымша

Морзе коды (әліпби)

№	Әріптер		Телеграфтық код	Цифрлар, тыныс белгілері, қызметтік белгілер	Телеграфтық код
	Латын	Орыс			
1	2	3	4	5	6
1	A	А	· _	1	· _ _ _
2	B	Б	_ · · ·	2	· · _ _
3	C	Ц	_ · · ·	3	· · · _
4	D	Д	_ · ·	4	· · · · _
5	E	Е	·	5	· · · · ·
6	F	Ф	· · · ·	6	_ · · · ·
7	G	Г	_ · ·	7	_ · · · ·
8	H	Х	· · · ·	8	_ · · · ·
9	I	И	· ·	9	_ · · · ·
10	J	Й	· _ _ _	0	_ _ _ _ _
11	K	К	_ · _	.	· · · · ·
12	L	Л	· _ · ·	.	· _ · · _
13	M	М	_ _	/	_ · · · ·
14	N	Н	_ ·	?	· · _ · ·
15	O	О	_ _ _	!	_ · · _ _
16	P	П	· _ · ·	Бөлім	_ · · _
17	Q	Щ	_ · _ _		
18	R	Р	· _ ·		
19	S	С	· · ·		
20	T	Т	_ _		
21	U	У	· · _		
22	V	Ж	· · · _		
23	W	В	· _ _		
24	X	Ь	_ · · _		
25	Y	Ы	_ · _ _		
26	Z	З	_ · · ·		

Радиоәуесқойлық қызметтердің

Әуесқойлық радиостанциялардың сигналдарын бағалау

Балдар	Мағынасы
1	2
	"R" шәкілі (түсініктілігі)
1	Түсініксіз, қабылдау мүмкін емес
2	Кейбір белгілер (сөздер) әзер түсінетіндей, қабылдау мүмкін емес
3	Көп күш жұмсап түсінерлік (30 - 50 %)
4	Біршама түсінікті (50 - 80 %)
5	Түсінікті(100%)
	"S" шәкілі (сигналдың күші)
1	Нашар естіледі, қабылдау мүмкін емес
2	Сигналдар өте әлсіз, қабылдау мүмкін емес
3	Сигналдар өте әлсіз, қабылдау қиын
4	Сигналдар әлсіз, қабылдау қиын
5	Сигналдар қанағаттанарлықтай, қиындықсыз қабылданады
6	Сигналдар анық, қиындықсыз қабылданады
7	Бірқалыпты қатты сигналдар
8	Қатты сигналдар
9	Өте қатты сигналдар
	"T" шәкілі (үн)
1	Оғаш, шуылды үн
2	Шуылы көп үн, әуенсіз
3	Қарлығыңқы, аздап әуенді үн
4	Орташа әуенді үн
5	Сыңғырлаған әуенді-модуляцияланған үн
6	Әуенді үн, пульсация байқалады
7	Әуенді үн, пульсация баяу
8	Таза әуенді үн, пульсация мүлдем баяу
9	Таза әуенді үн
	"M" шәкілі (модуляция сапасы)
1	Шуыл көп, қабылдау мүмкін емес
2	Шуыл өте көп, қабылдау қиын
3	Ептеген шуыл бар
4	Мүлде аз шуыл
5	Шуыл жоқ

Q-кодының мәні

№	1	2	3
1	QRA	Сіздің станцияңыз қалай аталады?	Менің станциям...деп аталады
2	QRB	Сіз менің станциямнан жобамен қандай қашықтықтасыз?	Б і з д і ң станцияларымыздың арасындағы қашықтық жобамен километрге тең
3	QRG	Менің нақты жиілігімді айтыңызшы	Сіздің нақты жиілігіңіз...
4	QRH	Менің жиілігім өзгеріп тұра ма?	Сіздің жиілігіңіз өзгеріп тұрады
5	QRI	Менің хабарымның үні қандай?	Сіздің хабарыңыздың үні..
6	QRK	Менің сигналдарым қаншалықты анық?	Сіздің сигналыңыз...
7	QRL	Сіздің уақытыңыз бар ма?	Менің уақытым жоқ, кедергі жасамаңыз
8	QRM	Сізге басқа станциялар кедергі келтіре ме?	Маған басқа станциялар кедергі келтіреді
9	QRN	Сізге атмосфералық шуылдар кедергі жасай ма?	Маған атмосфералық шуылдар кедергі жасайды
10	QRO	Мен таратқыштың қуатын көбейтейін бе?	Таратқыштың қуатын көбейтіңіз
11	QRP	Мен таратқыштың қуатын азайтайын ба?	Таратқыштың қуатын азайтыңыз
12	QRQ	Менің жылдам хабарлауыма бола ма?	Тезірек хабарлаңыз
13	QRS	Менің баяу хабарлауыма бола ма?	Баяу хабарлаңыз
14	QRT	Мен хабарлауды аяқтайын ба?	Хабарлауды аяқтаңыз
15	QRU	Мен үшін хабар бар ма?	Сізге ешқандай хабар жоқ
16	QRV	Сіз дайынсыз ба?	Мен дайынмын
17	QRW	Мен... Сіздің... кГц (МГц) шақыратыныңызды хабарлайын ба?	Өтінемін,... менің оны... кГц (МГц) шақыратынымды хабарлаңыз
18	QRX	Менімен қашан хабарласасыз?	Күте тұрыңыз мен қайтадан байланысқа шығамын
19	QRZ	Мені кім шақырады?	Сізді....шақырады

20	QSA	Менің сигналым қаншалықты күшті?	Сіздің сигналыңыздың күші...
21	QSB	Менің сигналым естіледі ме?	Сіздің сигналыңыз естілмейді
22	QSD	Менің манипуляциямда ақау бар ма?	С і з д і ң манипуляцияңызда ақау бар...
23	QSK	Сіз мені өз сигналыңыздың арасындағы кідірістерде естисіз бе?	Мен сізді өз сигналымның арасындағы кідірісте естимін
24	QSL	Қабылдағаныңызды растай аласыз ба?	Сізді қабылдағанымды растаймын
25	QSO	Сіз... тікелей хабарласа аласыз ба?	Мен... тікелей хабарласа аламын
26	QSP	Сіз.... хабарлай аласыз ба ?	Мен... хабарлай аламын
27	QSY	Мен басқа жиілікке аусайын ба?	Басқа жиілікке ауысыңыз
28	QSX	Сіз... кГц (МГц) жиілікте шақыру сигналын естіп отырсыз ба?	Мен... кГц (МГц) жиілікте шақыру сигналын естіп отырмын
29	QTC	Сізде хабарлама бар ма?	Сізге хабарлама бар
30	QTH	Сіз қай жердесіз?	Мен... жердемін
31	QTR	Қазір қай уақыт?	Уақыт... сағат

Радиоәуесқойлық қызметтердің
радиоэлектрондық құралдарын
пайдалану қағидаларына
11-қосымша

Радиоәуесқойлар коды

1	2	3
Код мәні	Ағылшын тіліндегі	Қазақ
ABT	About	жобамен, шамамен
ADR	Address	Мекенжай
AFTER	After	Кейін
AGN	Again	Тағы
ALL	All	Барлығы
ALSO	Also	сонымен қатар
AM	Amplitude modulation	амплитудалық модуляция
ANT	Antenna	Антенна
AT	At	-ға, -ге, жанында (жалғаулар, шылаулар)
BAD, BD	Bad	Жаман
BAND	Band	диапазон

BCNU	Be seeing you	қайта кездесуге қуаныштымын
BEAM	Beam	бағытталған (антенна)
BEST	Best	өте жақсы
BOX	Box	жәшік (пошта)
BUT	But	Бірақ
CALL	Call	шақыру (сигнал)
CF	Confirm	растау, растаймын
CHEERIO	Cheerio	сәттілік тілеймін
CLG	Calling	шақырады, шақырамын
CONDX	Conditions	жағдай, естілуі
CONGRATS	Congratulations	Құттықтау
COPI	Copy	жазу (қабылдау)
CQ	Seek you	барлығына (жалпы шақыру)
CU	See you	кездесеміз (эфирде)
CUAGN	See you again	тағы кездесерміз
CUL	See you later	кештеу кездесерміз
CW	Continuous wave	тоқтаусыз тербеліс
DE	-	сол жақтан
DIRECT	Direct	Тікелей
DR	Dear	Қымбатты
DWN	Down	төмен, төменірек
W	-	алыс байланыс, қашық
UX	Ex	бұрынғы (шақыру сигналы туралы)
FB	Fine business	ғажап, керемет
FRR. FOR. FR	For	Үшін
FREQ	Frequency	Жиілік
FROM	Frequency modulation	жиілік модуляциясы
GA	Go ahead	қане, бастаңыз
FM	From	-дан, -ден, -тан, -тен
GA	Good afternoon	Қайырлы күн (күннің екінші жартысында)
GB	Good bye	Сау болыңыз, көріскенше
GD	Good day	Қайырлы күн
GE	Good evening	Қайырлы кеш
GM	Good morning	Қайырлы таң
GLD	Glad	қуаныштымын
GN	Good night	Қайырлы түн
GND	Ground	Жерге тұйықтау
GOT	Got	Алдым
GUD	Good	Жақсы
GUHOR	(из кода Маркони)	түк естілмейді

HAM	----	қысқа-толқыншы әуесқой
HF	High frequency	жоғары жиілік
HI	-----	күлкіні білдіреді
HOPE, HPE	Hope	Үміттенемін
HW	How are you, how do you hear me?	Қалыңыз қалай, мені естисіз бе?
HR	Here	Осында
HRD	Heard	Естідім
INFO	Information	Ақпарат
K	key	жауап беріңіз, таратыңыз
KW	Kilowatt	Киловатт
LF	Low frequency	төменгі жиілік
LID	---	нашар оператор
LONU	Longitude	Ширек
LOG	Logbook	радиостанциялар тізімі
LTR	Letter	Хат
LSB	Lower side band	төменгі бүйірлік жолақ
MIKEMN1	Microphone	Микрофон
MFN	Microphone	Микрофон
MOM	Moment	Сәт
MSG	Message	Хабарлама
MTR	Meter	Метр
NEAR, NR	Near	Жақын
NBFM	Narrow band frequency modulation	жіңішке жолақты жиілікті
NR	Number	Нөмір
NIL	---	Ештеңе
NW	Now	Қазір
OK	ок	жақсы
OM	Old man	таныс (сөзбе-сөз — қарт адам)
ONLY	Only	Тек
OP, OPR	operator	Оператор, радист
OUTPUT	output	берілетін қуат
PA	Power amplifier	күшті ұлғайтқыш
PM	Post meridian	түстен кейін
PSE	Please	Өтінемін
PSSED	Pleased	Ризамын
PWR	Power	Қуат
R	Right(Received as transmitted)	дұрыс қабылдадым
RCV	Receive	қабылдау, алу
RCVR	Receiver	Қабылдағыш
REPT, RPRT	Report	Хабарлама
RIG	---	Таратқыш

RPT	Repeat	Қайталау, қайталаңыз, қайталаймын
RTTY	Radioteletype	Радиотелетайп
SIGS	Signals	Сигналдар
SM. SUM	Some	кейбіреуі, бірнешеуі
SK. SED	Stop keying / said	конец передачи/ сказал
SORI, SRI	Sorry	өкінішке орай
SOON, SN	Soon	жуырда, жақында
SSB	Single side band	бір жолақты модуляция
STN	Station	Станция
SURE	Sure	Сенімділік, сенімді болыңыз
SWL	Short wave listener	Бақылаушы
SWR	Slanding wave radio	тұрақты толқын коэффициенті (ТТК)
TIME	Time	Уақыт
TEST	Test	Жарыс
TKS	Thanks	Алғыс
TRCVR	Tranceiver	Трансивер
TNX	Thank you	Рахмет
TU	Thank you	Рахмет
TUBE	Tube	Лампа
TVI	Television interference	Телевизияға кедергілер
TX		
TXT	Text	мәтін
U	You	сіз
UFB	Ultra fb	УҚТ
UNLIS	Unlicensed	Рұқсатсыз станция
UP	Up	үстіне, биік
UR	Your	сіздің
URS	Yours	сіздердің
USB	Upper side bind	Жоғары ендік белдеу
VFO	Variable frequency oscillator	Баяу диапазон генраторы
VHP		
WID	With	-бен
WTTS	Watts	ватттар
WEA	Weak	баяу
YL	Young lady	Қыз бала
WKD	Worked	Жұмыс істеген
WLL	Will	Болады (келер шақ)
WRK	Work	жұмыс, жұмыс істеу
WRKD	Worked	Жұмыс істеген
WX	Weather	Ауа райы

XYL	Ex young lady	әйел
XTAL	Crystal	кварц кристаллы
Ү		
88		махаббат және сүйіс (әзіл ретінде жолданады)
БЛГ		Алғыс білдіремін
ЗДР		Сәлеметсізбе!
НЛД		Шығарылым "әуесқой диапазонда"
СПБ		рахмет
AR		Хабардың соңы
AS		күтудемін, күте тұрыңыз
ПК		Алмасудың толық аяқталуы
KN	key named	Тек өз тілшімді тыңдап тұрмын
BT		

Радиоәуесқойлық қызметтердің
радиоэлектрондық құралдарын
пайдалану қағидаларына
12-қосымша

Қазақстан Республикасының облыстары мен қалаларының шартты белгілері

Р/с №	Атаулары	Шақыру сигналы суффиксінің алғашқы әрпі
	1	2
1.	Астана қаласы	Z
2.	Алматы қаласы	G
3.	Ақмола облысы	B
4.	Алматы облысы	Q
5.	Ақтөбе облысы	I
6.	Атырау облысы	O
7.	Шығыс Қазақстан облысы	J
8.	Жамбыл облысы	T
9.	Батыс Қазақстан облысы	M
10.	Қарағанды облысы	P
11.	Қызылорда облысы	K
12.	Қостанай облысы	L
13.	Маңғыстау облысы	A
14.	Павлодар облысы	F
15.	Солтүстік Қазақстан облысы	C
16.	Оңтүстік Қазақстан облысы	N
17.	Байқоңыр қаласы	S

Әуесқойлық авария байланыс қызметіне кіретін радиостанциялардың

арнайы шақыру сигналдарының Х әрпінен басталатын суффиксі болады.
 Суффикстің бірінші әрпі Н - резервте.
 Суффикстің D, E, R, V, Y әріптері аумақтық әкімшілік өзгерістерге
 байланысты берілмейді, босаған кезде резервке жіберіледі.

Радиоәуесқойлық қызметтердің
 радиоэлектрондық құралдарын
 пайдалану қағидаларына
 13-қосымша

Спорттық радиопеленгация таратушылардың шақыру сигналдары

№	Тағайындалуы	Шақыру сигналы	
		Телеграф	Телефон
	1	2	3
1.	Белгісі	MO (MOT)	"Түлкі"
2.	Түлкі-1	MO E	түлкі бірінші
3.	Түлкі-2	MO I	түлкі екінші
4.	Түлкі-3	MO S	түлкі үшінші
5.	Түлкі-4	MO H	түлкі төртінші
6.	Түлкі-5	MO 5	түлкі бесінші

және т.с.с. отыз таратқышқа дейін

© 2012. Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің «Қазақстан Республикасының Заңнама және құқықтық ақпарат институты» ШЖҚ РМК