

**Радиоәуесқойлық қызметтердің радиоэлектрондық құралдарын тіркеу және пайдалану ережелерін бекіту туралы**

***Күшін жойған***

Қазақстан Республикасы Ақпараттандыру және байланыс агенттігінің 2009 жылғы 10 ақпандағы N 71 Бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2009 жылғы 18 наурызда Нормативтік құқықтық кесімдерді мемлекеттік тіркеудің тізіліміне N 5596 болып енгізілді. Күші жойылды - Қазақстан Республикасы Көлік және коммуникация министрінің 2012 жылғы 6 маусымдағы № 313 бұйрығымен.

      Ескерту. ҚР Көлік және коммуникация министрінің 06.06.2012 № 313 бұйрығымен.

      Қазақстан Республикасы "Байланыс туралы" Заңының 8-бабы 1-тармағы 8-тармақшасына сәйкес **БҰЙЫРАМЫН:**

      1. Қоса беріліп отырған радиоәуесқойлық қызметтердің радиоэлектрондық құралдарын тіркеу және пайдалану ережелері бекітілсін.

      2. Қазақстан Республикасы Ақпараттандыру және байланыс агенттігінің Байланыс департаменті (Баймуратов А.Е.) Қазақстан Республикасы заңнамасына сәйкес мыналарды қамтамасыз етсін:

      1) осы бұйрықтың Қазақстан Республикасының Әділет министірлігінде мемлекеттік тіркелуін;

      2) Қазақстан Республикасының Әділет министірлігінде мемлекеттік тіркелуден соң, бұқаралық ақпарат құралдарында ресми хабарлауын.

      3. Осы бұйрықтың орындалуын бақылау Қазақстан Республикасы Ақпараттандыру және байланыс агенттігі төрағасының орынбасары А.Д. Бишиғаевқа жүктелсін.

      4. Осы бұйрық ресми жарияланғаннан он күннен кейін бастап қолданысқа енгізіледі.

|  |  |
| --- | --- |
|
Төраға |
К. Есекеев |

|  |  |
| --- | --- |
|   | Қазақстан Республикасыақпараттандыру және байланысАгенттігі төрағасының2009 жылғы 19 ақпандағыN 71 бұйрығымен бекітілген |

 **Радиоәуесқойлық қызметінің радиоэлектрондық қондырғыларын тіркеу және пайдалану**
**Ережесі**
**1. Жалпы ережелер**

      1. Осы Ереже Қазақстан Республикасы аумағында радиоәуесқойлық қызметтің радиоэлектрондық қондырғыларын тіркеу және пайдалану тәртібін реттемелейді (бұдан әрі – Ереже).

      2. Радиоәуесқойлық қызмет - өзін-өзі жетілдіру, өзара байланысу және техникалық зерттеу мақсатында, бұған тиісті рұқсаты бар, жеке тұлғалар іске асыратын, радиобайланыс қызметі.

      3. Әуесқойлық радиостанциялар жеке және ұжымдық қолданыстағы радиостанцияларға бөлінеді.

      4. Әуесқойлық радиостанцияларды пайдалануға құқық беретін рұқсаттаманы рәсімдеуді және тіркеуді Қазақстан Республикасының байланыс саласындағы уәкілетті мемлекеттік органы жүзеге асырады (бұдан әрі - Аумақтық орган).

      5. Осы Ереже талаптарын, әуесқойлық радиостанцияларды пайдаланушы Қазақстан Республикасының азаматтары, сонымен қатар Қазақстан Республикасының байланыс саласындағы уәкілетті мемлекеттік органының уақытша рұқсаты берілген шет ел азаматтары да орындауға міндетті.

 **2. Әуесқойлық радиостанциялардың санаттары**

      6. Әуесқойлық радиостанциялар келесі санаттарға бөлінеді:

      1) Байланыс класы:

      "экстра" санаты;

      бірінші санат;

      екінші санат;

      үшінші санат;

      бақылаушы санаты;

      2) Техникалық класс:

      спорттық радиопеленгацияға арналған келтіргіштер;

      тікелей қатысумен сайысуға арналған радиостанциялар;

      репитерлар, ретрансляторлар;

      шалқарлар;

      модельдерді радиобасқару.

      Байланыс класындағы әуесқойлық радиостанциялар, радиоәуесқойлар арасында, радиоәуесқойлар мен автоматты радиоқондырғылар (автожауап қайтарушылар, репитерлер, ретрансляторлар, оның ішінде ғарыштық объектілерде орнатылған) арасында радиобайланыстар жүргізуге арналған. Осы Ереженің 1-қосымшасында көрсетілген байланыс класындағы әуесқойлық радиостанцияларға рұқсат етілген жиілік жолақтары, қуаттылығы және радиотолқын шығару түрлері.

      Техникалық кластағы әуесқойлық радиостанциялар спорттық радиопеленгация жөніндегі сайыстарды, радиоәуесқойлық үш жақты және көп жақты сайыстарын, радиоәуесқойлық сигналдарды ретрансляциялауды, әуесқойлық телемеханика модельдері мен жүйесін радиобасқару және радиошалқарды ұйымдастыруды қамтамасыз етуге арналған. Осы Ереженің 2-қосымшасында көрсетілген Техникалық кластағы әуесқойлық радиостанцияларға рұқсат етілген жиілік жолақтары, қуаттылығы және толқын шығару түрлері.

      7. Әуесқойлық радиостанцияны пайдалану 8 жасқа толған тұлғаларға рұқсат етіледі;

      ұжымдық радиостанциялардың басшылары жасы 18 жеткен тұлғалар болуы тиіс.

      8. Радиоәуесқойлар қызметі жиіліктерін коммерциялық мақсатта пайдалануға тиым салынады.

 **3. Әуесқойлық радиостанцияларға санат беру тәртібі**

      9. Әуесқойлық радиостанцияны пайдалануға рұқсат аламын деуші тұлғалардың біліктілігін анықтау радиоәуесқойлардың Республикалық ұйымының филиалы жанынан біліктілік-техникалық комиссиясы құрылады. Бір әкімшілік-аумақта біліктілік-техникалық комиссиясы болмаған жағдайда, емтиханды біліктілік-техникалық комиссиясы бар басқа аймақта тапсыруға болады.

      10. Біліктілік-техникалық комиссияның құрамы "экстра-класс" және 1-санаттарындағы, әуесқойлық радиостанцияны пайдалануға рұқсаты бар, кем дегенде 5 радиоәуесқойдан тұрады. Қажет деп тапқан жағдайда, комиссия құрамына "экстра-класс" және 1-санаттарындағы әуесқойлық радиостанцияны пайдалануға рұқсаты бар радиоәуесқойлардың Республикалық ұйымына мүше емес радиоәуесқойларды және аумақтық органның өкілін де кіргізуге болады.

      11. Комиссия төрағасы мен комиссия құрамын Аумақтық органның келісуі бойынша, Республикалық радиоәуесқойлар ұйымы бекітеді және ол біліктілік емтиханының қабылдау ережесі мен нормасының сақталуына толық жауапты болады.

      12. Осы Ереженің 3-қосымшасында көрсетілген радиоәуесқой біліктілігін анықтау, Қазақстан Республикасы аумағында радиоәуесқойлар қызметін реттемелейтін Қазақстан Республикасының заңнамалық актілерін, электр және радиотехника негіздерін, эфирде жұмыс істеу және техникалық қауіпсіздік ережелерін білу тақырыбында емтихан түрінде жүргізіледі.

      13. Осы Ереженің 3-қосымшасында көрсетілген талапкердің біліктілігін анықтау үшін тақырыптар бойынша, әр санат үшін емтихандық сұрақтар құрастырылады. Емтихандық сұрақтар Республикалық радиоәуесқойлар ұйымында әзірленіп, Қазақстан Республикасының байланыс саласындағы уәкілетті мемлекеттік органында бекітіледі және оны барлық біліктілік-техникалық комиссиялар қолдануға міндетті.

      14. Әуесқойлық радиостанцияны қолдануға рұқсат алғысы келген, немесе әуесқойлық радиостанцияның санатын жоғарылатқысы келген тұлға біліктілік-техникалық комиссияға емтихан қабылдауын сұрап, өтініш береді. Біліктілік-техникалық комиссия емтиханның уақыты мен өтетін жерін анықтап, үміткерді жазбаша хабарландырады. Өтініштің қаралу мерзімі бір айдан аспауы керек.

      15. Осы Ереженің 4-қосымшасында көрсетілген емтихан нәтижесі бойынша үміткерге оның білімі мен машығына қарай әуесқойлық радиостанцияның қай санатына сәйкестігі туралы біліктілік-техникалық комиссиясы қорытынды шығарады. Емтихан қорытындысы, біліктілік комиссиясы мүшелерінің қол қоюы арқылы бекітіліп, Аумақтық органда сақталады.

      16. Ұжымдық радиостанция операторларының біліктілігін олардың бастығы жүргізеді. Тексерістің нәтижесі бойынша операторлар өздерінің санаты бойынша сәйкес келетін диапазондарда және радиотолқын шығару түрлері бойынша радиобайланыстар жүргізуге жіберіледі.

      17. "Экстра" санаты біліктілік-техникалық комиссия қорытындысы негізінде, Республикалық радиоәуесқойлар ұйымының ұсынуы арқылы, Қазақстан Республикасының байланыс саласындағы уәкілетті мемлекеттік органының шешімі бойынша, радиоспорттан спорт шеберіне кандидаттан кем емес дәрежесі бар спортшыларға беріледі.

      18. Ұжымдық әуесқойлық радиостанция санаты оның басшысының біліктілігмен анықталады.

      19. Әуесқойлық радиостанция санатын келесі жоғарылату, соңғы санатты алғаннан соң, бір жыл уақыт өткеннен кейін ғана жүргізіледі.

 **4. Әуесқойлық радиостанцияны пайдалануға берілетін рұқсатты рәсімдеу тәртібі**

      20. Осы Ереженің 1-қосымшасында көрсетілген алынатын құрылғылардың техникалық көрсеткіштері талаптарға сай болған жағдайда, әуесқойлық радиостанцияны қолдануға құқық беретін рұқсаттама радиоәуесқойларға әуесқойлық радиостанцияларды жасап немесе сатып алуға да құқық береді. Барлық, мұнан өзге жағдайларда радиоэлектронды қондырғыларды сатып алу жалпылық негізде жүзеге асырылады.

      21. Әуесқойлық радиостанциясын қолдануға құқық беретін рұқсаттама, Аумақтық органда мына құжаттар негізінде беріледі:

      1) осы Ереженің 5-қосымшасында көрсетілгендей бекітілген нысандағы өтініш-сауалнама;

      2) біліктілік-техникалық комиссиясының қорытындысы.

      3) жеке куәлік көшірмесі (паспорт);

      4) осы Ереженің 6-қосымшасында көрсетілген отбасы басшысының (қамқоршы) әуесқойлық радиостанцияны пайдалануға рұқсат алуға келісімі және осы Ереже талаптарын орындау (16 жасқа толмаған тұлғаларға) жауапкершілігін өзіне алатындығы жөнінде өтініш – қолхаты.

      22. Ұжымдық радиостанция ашқанда, бұған қосымша ғимарат меншік иесінің келісімі тапсырылады.

      23. Ұжымдық радиостанцияны пайдалану рұқсаттамасы сол радиостанция басшысының атына рәсімделеді.

      24. "Бақылаушы" санатын алуға талапкерлерге шақыру сигналын беру құқығы біліктілік-техникалық комиссияларына жүктеледі.

      25. Әуесқойлық радиостанцияны пайдалануға берілетін рұқсаттаманы рәсімдеу, Аумақтық органға құжаттар келіп түскеннен соң, бес жұмыс күннен аспауы тиіс.

      26. Осы Ереженің 7-қосымшасында көрсетілген Қазақстан Республикасының барлық аумағында әуесқойлық радиостанцияны пайдалануға рұқсаттама бір үлгіде беріледі.

      27. Рұқсаттама мерзімі жыл сайын наурыз айының 25 дейін, Аумақтық органда ұзартылады.

      28. Әуесқойлық радиостанцияны Қазақстан Республикасы аумағында пайдалануға рұқсат алғысы келген шет елдік азаматтар, Қазақстан Республикасының байланыс саласындағы уәкілетті мемлекеттік органына мына құжаттарды ұсынуы тиіс:

      1) Осы Ереженің 8-қосымшасына сәйкес Әуесқойлық радиостанцияның орналасатын жері көрсетілген өтініш;

      2) Республикалық радиоәуесқойлар ұйымының қолдаухаты.

      3) әуесқойлық радиостанцияны пайдалануға берілген рұқсат қағаздың көшірмесі;

      4) әкелінетін құрылғылардың тізімі.

      Әуесқойлық радиостанцияны Қазақстан Республикасы аумағына пайдалануға шет елдік азаматқа берілетін рұқсаттама бір жолғы болып табылады. Шет елдік азамат осы рұқсаттама бойынша құрылғыларын тиісті мерзімде және көрсетілген мөлшерде әкеліп және қайта әкете алады. Бұрын әуесқойлық радиостанцияны пайдалануға рұқсаттамасы болмаған шет елдік азаматтар, Қазақстан Республикасы аумағына тұрақты тұруға құжаты болған жағдайда, оны жалпылама негізде алуына болады.

      29. Мекен-жайын өзгертуіне байланысты радиостанцияны басқа облысқа (мемлекетке) шығарған жағдайда, радиостанцияны пайдалануға берілген рұқсаттама Аумақтық органға қайтарылады. Осы Ереженің 9-қосымшасына сәйкес Аумақтық орган радиоәуесқойға ол жайында анықтама береді.

      30. Радиоәуесқой, осы анықтама бойынша, біліктілік емтиханнын тапсырмай, бұрынғы болған санаты бойынша, радиостанцияны пайдалануға рұқсаттама алуға құқылы. Анықтама басқа құжаттармен қоса тапсырылуы тиіс.

 **5. Әуесқойлық радиостанцияларды тіркеу тәртібі**

      31. Осы Ереженің 10-қосымшасында көрсетілгендей нысанда Әуесқойлық радиостанцияларды тіркеу Аумақтық органда, біліктілік-техникалық комиссиясының әуесқойлық радиостанциялардың техникалық жағдайы туралы тексеру актісі негізінде жүргізіледі.

      32. Әуесқойлық радиостанциялардың техникалық жағдайын тексеру актісінде көрсетілетін мәліметтер:

      1) жеке (ұжымдық ) радиостанция иесінің (басшысының) тегі, аты, әкесінің аты;

      2) мекен-жайы;

      3) тарату құрылғыларының саны, қуаты, жиілік диапазондары;

      4) өндірісте жасалған радиостанциялар үшін маркасы мен зауыттық нөмірі;

      5) біліктілік-техникалық комиссияның техникалық тексеру жөніндегі қорытындысы;

      33. Әуесқойлық радиостанция сатылған жағдайда оны тіркеуден шығару, сатып алушының реквизиттері көрсетілуі арқылы, Аумақтық органда жүргізіледі.

 **6. Радиостанцияны пайдалану тәртібі**

      34. Әуесқойлық радиостанцияны пайдалануға берілетін рұқсаттаманың күші Қазақстан Республикасының барлық аумағына таралады.

      35. Әуесқойлық радиостанция, радиостанцияны қолдану рұқсаттамасында көрсетілген мекен-жайға орналасады.

      36. Ұжымдық радиостанция өрт және электр қауіпсіздігі талаптарына сәйкес бөгде адамдар таратқыш құрылғыларға соқтықпайтындай ғимараттарда орналасуы тиіс. Жеке радиостанцияның иесі оны, техникалық қауіпсіздік ережелеріне сәйкес, өзіне қолайлы жерге орналастыра алады.

      37. Техникалық қауіпсіздік пен өрт қауіпсіздік ережелерінің орындалынуына, әуесқойлық радиостанцияның иесі (ұжымдық радиостанция басшысы) жауапты.

      38. Әуесқойлық радиостанция иесі, өз радиостанциясын пайдалануды, Қазақстан Республикасында жеке қолданыстағы әуесқойлық радиостанцияны қолдануға рұқсаттамасы бар кез-келген тұлғаға рұқсат ете алады. Ол тұлға, өз санатында рұқсат етілген жиіліктер диапазонында, рұқсат етілген қуатымен, радиотолқын шығару түрімен, өз шақыру сигналымен жұмыс істей алады.

      Ұжымдық радиостанция басшысы радиостанцияны қолдануға осы ұжымдық радиостанция мүшелерін және әуесқойлық радиостанцияны қолдануға рұқсаттамасы бар жеке қолданыстағы радиостанция иелеріне рұқсат ете алады. Радиостанциядағы жұмыс тек қана осы радиостанцияның шақыру сигналымен жүргізіледі.

      39. Радиостанцияны уақытша, басқа облысқа көшіруге, 12 айдан артық емес мерзімге рұқсат етіледі. Радиоәуесқой бұл жайында, үш ай мерзім ішінде тиісті Аумақтық органға хабарлайды.

      Әуесқойлық радиостанция басқа облыс аумағынан жұмыс жасаған жағдайда шақыру сигналы мынадай бөлшекпен толығады:

      Мысалға: UN7АA/7

      40. Жылжымалы әуесқойлық радиостанцияның жұмысын анықтау үшін шақыру белгісіне мынадай бөлшек қосылады: /М немесе /P.M - автомобильде орнатылған, P - қолға алып жүретін радиостанция.

      Мысалға: UN7АА/М

      41. Радиостанция облыс аумағында, негізгі тұрағынан басқа жерде жұмыс жасаған жағдайда оның шақыру сигналына мынадай бөлшек қосылады: /А Мысалы: UN7AA/A

      42. Кеме бортынан (өзен, теңіз, әуе) әуесқойлық радиостанциямен жұмыс істеуге кеме капитанының (командирінің) келісімі бойынша рұқсат етіледі.

      Бұл жағдайда әуесқойлық радиостанцияның шақыру сигналы мынадай бөлшекпен толығады: /ММ, немесе /AM. ММ – теңіз, өзен кеме бортынан, АМ - әуе кеме бортынан.

      Мысалға: UN7АА/ММ.

 **7. Әуесқойлық қабылдап-таратушы радиостанцияларға қойылатын техникалық талаптар**

      43. Әуесқойлық радиостанцияның құрамына мыналар кіреді:

      1) қабылдап-таратушы құрылғылар;

      2) антенналық қондырғылар;

      3) радиотаратқыш құрылғылар параметрлерін бақылайтын қосымша қондырғылар.

      44. Санатына қарай және әуесқойлық диапазон (жолақтар) жиіліктер шегінде электр-магнитті толқын шығарудың келесі түрлері қолданылады:

      CW - жолақ ауқымы 100 Герц амплитудалық модуляциялы телефония (100НА1А);

      SSB - жолақ ауқымы 3 кГц бір жолақтық модуляциялы телефония (3K00J3E, 3K00R3E );

      АМ - жолақ ауқымы 6 кГц амплитудалық модуляциялы телефония (6K00А3E);

      FМ - жолақ ауқымы 6 кГц жиіліктік модуляциялы телефония (6K00А3E);

      DIGIMODE - цифрлық байланыстың барлық рұқсат етілген түрлері.

      ATV - радиоәуесқойлық телевизия.

      45. Әуесқойлық радиостанцияларға таратқышы электр-магнитті толқын шығару жолағының ені мен қуатының нормасын қамтамасыз етудің және байланысқа шыққан сәттен бастап 15 минөт ішінде жиілік тұрақтылығын сақтауды қамтамасыз етудің келесі талаптары қойылады:

      300 Герцтен артық емес (30 МГц төмен диапазондарда);

      1 кГцтен артық емес (30 МГц жоғары 1300 МГц төмен диапазондарда);

      46. Әуесқойлық радиостанциялардың таратқыштары шығаратын жанама электр-магнитті толқынның орташа қуаты төмендегідей болуы керек:

      негізгі электр-магнитті толқын шығарушы қуаттан 40dВ төмен, бірақ 50 мВт-тан артық болмауы керек (30 Мгц төмен диапазондарда);

      144-146 МГц, 430-440 МГц, 1260-1300 МГц диапазондарында 25 мкВт артық болмауы керек.

      1300 МГцтен жоғары диапазондарда жанама электр-магнитті толқынның қуаты, бұл Ережемен реттелмейді.

      47. Ғимарат шатырына әуесқойлық радиостанция антенналарын орнату үшін, ғимаратқа иелік ететін органдармен келісілуі керек.

      48. Әуесқойлық радиостанциядан шығатын кедергілер болған жағдайда, радиостанция иесі кедергілерді жоюға шара қолданады. Әуесқойлық радиостанция туғызатын кедергілер болғандығы құралдар арқылы тексеріліп, Аумақтық органның құжатымен дәлелденуі тиіс.

 **8. Әуесқойлық радиобайланыс жүргізу тәртібі**

      49. Осы Ереженің 1-қосымшасында көрсетілген Әуесқойлық радиостанциялар өз санатына сәйкес белгіленген жиілік диапазоны, қуат деңгейі, толқын шығару түрлері шегінде тарату жұмыстарын жүргізулері тиіс.

      50. Радиоуесқойлық қызметке қосалқы негізде берілген жиілікте жұмыс істейтін әуесқойлық радиостанциялар, бұл жиіліктерді бірінші негізде қолданатын радиостанцияларға кедергі туындатпауы керек және олардың талабы бойынша жұмыс істеу жиілігін ауыстыруы немесе жұмысын тоқтатуы керек.

      51. Әуесқойлық радиостанциялар өздеріне бөлінген диапазондар шегінде тек әуесқойлық радиостанциялармен ғана байланыса алады. Басқа қызметтегі радиостанциялармен радио байланыс жасау олардың апат сигналдарын (SOS; MAYDAY) таратқан кезінде ғана рұқсат етіледі. Мұндай радиобайланыстың әр қайсысы туралы радиостанцияның иесі (басшы) Аумақтық органға хабарлауы тиіс.

      52. Әуесқойлық радиостанциялардың иелері (операторлары) өз радиостанциясының шақыру сигналын радиобайланыстың әр сеансының басында және соңында қайталап тұруы қажет, ал ұзақ сеанстарда өз шақыру сигналын 5 минөт сайын қайталауы қажет.

      53. Әуесқойлық радиостанцияның шақыру сигналы жеке-жеке және анық айтылуы керек.

      54. Осы Ереженің 11-қосымшасында көрсетілген Телефондық радиобайланыс жүргізу барысында шақыру сигналын фонетикалық әліппе сөздерінің көмегімен беру қажет. Осы Ереженің 12-қосымшасында көрсетілген Телеграфтық радиобайланыс жүргізу барысында әуесқойлық радиостанцияларға тек Морзе әліппесін (кодын) қолдану рұқсат етіледі.

      55. Әуесқойлық радиостанциялармен радиобайланыс жүргізу радиоәуесқойлық, компьютерлік мәтін және олардың бағдарламалары, радиоспорт, радиотолқындардың таралуы, әуесқойлық радиостанциялардың техникалық мүмкіндіктері, антенна, ауа райы мәселелерін талқылау ақпараттарын таратумен шектеледі.

      56. Осы Ереженің 14-қосымшасында көрсетілген радиобайланыс жоғарыда көрсетілген тақырыптама шегіндегі Q-кодын және осы Ереженің 15-қосымшасында көрсетілген радиоәуесқой кодын қолдану арқылы, қабылданған сигналдарға баға беріліп, осы Ереженің 13-қосымшасында көрсетілген ашық мәтінмен жүргізіледі.

      57. Әуесқойлық радиостанция операторларына келесі әрекеттер жасауға тиым салынады:

      1) Радиоәуесқойлар санатымен қарастырылмаған жиілік диапазондарында, сәуле түрлеріне, қуаттылығында жұмыс істеу.

      2) Тағайындалмаған шақырту сигналымен жұмыс істеу, арнайы шақырту сигналдарын пайдалану тәртібін бұзу.

      3) Әуесқойлық радиостанцияларды пайдалануға рұқсаттамасы жоқ, ұжымдық радиостанцияның операторы болып табылмайтын, тұлғаларды ұжымдық немесе жеке радиостанциялардан Қазақстан Республикасы аумағында хабар таратуға жіберу.

      4) Дөрекі, намысқа тиетін, боғауыз сөздерді қолдану.

      5) Әуесқойлық радиостанциялардың сигналдарынан басқа телевизиялық, радио және басқа бағдарламаларды ретрансляциялау.

      6) Шақыру сигналынсыз жұмыс істейтін радиостанциялармен және әуесқойлық емес радиостанциялармен (құтқару дабылынан басқа) радиобайланыс жүргізу.

      7) Спутниктен сигнал қабылдауға арналған әуесқойлық диапазондар учаскелерінде тарату жұмыстарын жасау.

      8) Ұшақтарда, кемелерде және басқа осы жылжымалы объектіге жауапты тұлғалардың рұқсатынсыз әуесқой радиостанцияларды орналастыру.

      9) Қосалқы негіздегі радиоәуесқой диапазондарындағы қызметтік радиостанцияларға және төтенше жағдайлар байланыс қызметіне жататын әуесқойлық радиостанцияларға қасақана кедергі жасау.

      10) Әуесқойлық радиобайланыстардан табыс табу.

      11) Рұқсаттама мерзімін созу ережелерін бұзу.

 **9. Әуесқойлық радиостанциялардың шақыру сигналдары**

      58. Әуесқойлық радиостанцияларға, шақыру сигналдары Халықаралық Электробайланыс Одағының регламенті талаптарына сәйкес беріледі.

      59. Қазақстан Республикасының радиоәуесқойында тек бір ғана тұрақты шақыру сигналы болады.

      60. Қазақстан Республикасы радиоәуесқойларының шақыру сигналдарының префикстері:

      UN - Қазақстан Республикасы әуесқойлық радиостанцияларының барлығына беріледі;

      UO - радиоәуесқойлар радиостанцияларына UN сериялы префикс таусылған соң беріледі;

      UP - арнайы әуесқойлық радиостанцияларға беріледі;

      UQ - резерв (Қазақстан Республикасы байланыс саласындағы уәкілетті мемлекеттік органының арнайы шешімінсіз берілмейді).

      Әуесқойлық радиостанцияның санатына қарай шақыру сигналдарының келесі үлгілері қолданылады:

      "Экстра" санаты:

      1) префикс – екі әріп, осы Ереженің 65-тармағына сәйкес;

      2) 0 – ден 9 - ға дейінгі бір сан;

      3) суффикс – бір әріп, осы Ереженің 16-қосымшасына сәйкес;

      Мысалы: UN0А.

      Бірінші санат:

      1) префикс – екі әріп, осы Ереженің 65 тармақшасына сәйкес;

      2) 0 - ден 9 - ға дейінгі бір сан;

      3) суффикс – екі әріп,

      бірінші - осы Ереженің 16-қосымшасына сәйкес;

      екінші - "А"-дан "Z"-ке дейін;

      Мысалы: UN 7АА.

      Екінші, үшінші санат:

      1) префикс – екі әріп, осы Ереженің 65-тармағына сәйкес;

      2) 0 – ден 9 – ға дейінгі бір сан;

      3) суффикс – үш әріп:

      бірінші - осы Ереженің 16-қосымшасына сәйкес;

      екінші - "А"-дан "Z"-ке дейін;

      үшінші - "А"-дан "Z"-ке дейін

      Мысалы: UN 7ААА.

      Ұжымдық радиостанциялар:

      1) префикс – екі әріп, осы Ереженің 65-тармағына сәйкес;

      2) 0 – ден 9 – ға дейінгі бір сан;

      3) суффикс – үш әріп:

      бірінші - осы Ереженің 16-қосымшасына сәйкес;

      екінші - "W", "Y", "Z";

      үшінші - "А"-дан "Z"-ке дейін;

      "Бақылаушы" санаты:

      1) префикс – екі әріп, осы Ереженің 65-тармағына сәйкес;

      2) үш сан – тіркеудің реттік саны;

      3) суффикс - әріп, осы Ереженің 16-қосымшасына сәйкес;

      Мысалы: UN-001-А.

      61. Шақыру сигналын таңдау мүмкіндігі әуесқойлық радиостанцияларына тек бір блок шегінде беріледі. Келесі блоктан шақыру сигналдарын беру, алдыңғы блоктан кемінде 20 әріп қолданғаннан кейін ғана беріледі.

      62. Шақыру сигналы латын әліппесі тәртібімен беріледі. Жағымсыз әріптерден құрылған шақыру сигналдары, сонымен қатар SOS, QRA-QTZ шақыру сигналдары берілмейді.

      63. Шет мемлекеттің азаматтарына келесі құралымнан тұратын бөлшек шақыру сигналдары беріледі.

      1) префикс – екі әріп, осы Ереженің 65-тармағына сәйкес;

      2) бөлшек белгісі;

      3) шет ел азаматының жеке шақыру сигналы.

      Мысалы: UN/DL 2AB.

      64. Радиостанция жабылған жағдайда, қолданылған шақыру сигналы басқа тұлғаға қолдануға 5 жылдан кейін ғана беріледі.

      65. Арнайы шақыру сигналдарына құрылым жүйесі өзгеше, салтанатты шаралар мен жарыстар өткізілетін т.с.с. шектеулі мерзімге, берілетін шақыру сигналдары жатады. Арнайы шақыру сигналдарын күнделікті қолдануға тиым салынады.

      66. Арнайы шақыру сигналдарын рәсімдеу радиоәуесқойлардың Республикалық ұйымының ұсынуы бойынша, Аумақтық органда жасалады.

      67. Әуесқойлық радиостанцияларға арнайы шақыру сигналдарын алу үшін, әуесқойлық радиостанция жұмысын бастаудан бір ай бұрын байланыс саласындағы уәкілетті мемлекеттік органның аумақтық бөліміне келесі құжаттар ұсынылады:

      1) арнайы шақыру сигналын беру туралы өтініш;

      2) әуесқойлық радиостанцияны пайдалануға берілген рұқсаттаманың көшірмесі;

      3) республикалық радиоәуесқойлар ұйымының қолдаухаты.

      68. Қазақстан Республикасы радиоәуесқойларының қатысуымен өтетін халықаралық экспедициялардан басқа жағдайда, шет ел азаматтарына арнайы шақыру сигналдары берілмейді.

 **10. Әуесқойлық радиостанциялардың құжаттары**

      69. Әр әуесқойлық радиостанцияда келесі құжаттар болуы тиіс:

      1) әуесқойлық радиостанцияларды пайдалануға берілген рұқсаттама;

      2) осы Ереже;

      3) аппараттық журнал (қағаз немесе электрондық түрі);

      70. Осы Ереженің 17-қосымшасына сәйкес Ұжымдық радиостанцияларда 69-тармақта көрсетілген құжаттардан басқа өрт және техника қауіпсіздігі жөнінде өткізілген нұсқауламалар белгіленген операторлар тізімі болуы тиіс.

      71. Аппараттық журналда радиобайланыс туралы келесі ақпараттар тіркеледі:

      1) радиобайланыс өткізілген мезгіл;

      2) радиобайланыс басталған (немесе аяқталған) уақыт;

      3) жұмыс істеу диапазоны немесе жиілік;

      4) корреспонденттің шақыру сигналы;

      5) сигналдың таратылуына және қабылдануына берілген баға;

      72. Радиостанция және аппараттық журнал Қазақстан Республикасының байланыс саласындағы уәкілетті мемлекеттік орган өкілінің тексеруіне қол жетерліктей болуы керек.

      73. Аппараттық журнал кемінде 3 жыл сақталуы тиіс (соңғы жазба енгізілгеннен бастап).

      74. Жылжымалы радиостанциямен жұмыс істеу барысында аппараттық журналды жүргізу және осы Ереженің болуы қажет емес.

 **11. Радиоәуесқойлық ретрансляторлар мен репиторлардың жұмыс істеуі және оларды рәсімдеу**

      75. Радиоәуесқойлық ретранслятор мен репиторлар – автоматты тәртіппен жұмыс істейтін қабылдап-таратушы радиостанция, және ол қабылдап таратуды бір диапазон шегінде (репитор), немесе бір диапазоннан екінші диапазонға (ретранслятор) жүргізу үшін қолданылады.

      76. Радиоәуесқойлық репиторлар мен ретрансляторларды кез келген жеке радиоәуесқой немесе радиоәуесқойлар ұжымы орната алады.

      77. Радиоәуесқойлық ретрансляторлардың жұмыс істеу каналын рәсімдеуді, оны орнатуға рұқсат және оған шақыру сигналдарын беруді Аумақтық орган жүргізеді.

      78. Радиоәуесқойлық репиторлар мен ретрансляторларды Интернет торы немесе басқа торлар арқылы радиоәуесқойлық торлармен қосуға болады.

      79. Осы Ереженің 2-қосымшасына сәйкес Радиоәуесқойлық ретрансляторлардың қабылдап-тарату жиіліктері келтірілген.

      80. Ретрансляторлардың қуаттылығы 100 Вт дейін, қолданылатын модуляция түрі – жиіліктік (F3Е) немесе сандық (DIGIMODE).

      81. Ретрансляторларға келесі үлгідегі шақыру сигналдары беріледі:

      1) префикс – екі әріп, осы Ереженің 65-тармағына сәйкес;

      2) 0 – ден 9 – ға дейінгі сан;

      3) суффикс – үш әріп;

      бірінші - "U";

      екінші - осы Ереженің 16-қосымшасына сәйкес;

      үшінші - "А"-дан "Z"-ке дейін.

 **12. Әуесқойлық радиостанциялардың радиоспорттық тікелей қатысу жарыс түрлерінде қолданылуы**

      82. Спорттық радиопеленгация түрлері бойынша жарыс жүргізу үшін 5 Вт, әрқайсысы 3500-3650 кГц, 144-146 мГц және 430-440 мГц диапазондарында телеграфпен немесе телефонмен жұмыс істейтін алты таратқышқа дейін қолдану рұқсат етіледі.

      83. Осы Ереженің 16-қосымшасына сәйкес Спорттық радиопеленгация үшін қолданылатын таратқыштарға осы шақыру сигналдары беріледі.

      84. Радиоспорттық тікелей қатысу жарыс түрлеріне қатысатын әуесқойлық радиостанцияларға шақыру сигналдары келесі үлгіде беріледі:

      1) префикс – екі әріп, осы Ереженің 65-тармағына сәйкес;

      2) 0 - ден 9 - ға дейінгі сан;

      3) суффикс – екі әріп:

      бірінші - "W";

      екінші - "А"-дан "Z"-ке дейін.

      85. Көпжақты радиокүрес жарыстарында 1830-1930 кГц және 3500-3650 кГц диапазондарында телеграфпен немесе телефонмен жұмыс істейтін, қуаты 5 Вт радиостанцияларды қолдануға рұқсат етіледі.

 **13. Әуесқойлық радиостанцияларды төтенше жағдайларда қолдану**

      86. Әуесқойлық радиостанциялар, олардың иелерінің келісімі бойынша Қазақстан Республикасының қолданымдағы заңнамаларына, радиобайланыс реттемесіне, халықаралық келісімдер мен шарттарға сәйкес мемлекет ішінде, сонымен қатар шет мемлекеттермен, үшінші тұлғалар арқылы төтенше жағдайлар туралы ақпараттар таратуға қолданылуы мүмкін.

|  |  |
| --- | --- |
|   | Радиоәуесқойлық қызметтіңрадиоэлектрондық қондырғыларынтіркеу және пайдалануЕрежесіне 1-қосымша |

 **Әуесқойлық радиостанцияларға рұқсат етілетін жиілік спектрі, электрмагнитті толқын шығару түрлері және қуаттары**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|
Санаты  |
Қуаты, Вт  |
Жиілік жолағы, кГц  |
Радиобайланыс түрі  |
|
3 санаттағы жеке және ұжымдық қолданыстағы радиостанциялар  |
100  |
1810-1838
1838-1842
1842-2000  |
CW
DIGIMODE
CW, SSB, АМ  |
|
100  |
3500-3800
3580-3600
3730-3740
3600-3800  |
CW
CW, DIGIMODE
SSTV
CW, SSB  |
|
100  |
7000-7100
7035-7045
7040-7100  |
CW
CW, DIGIMODE, SSTV
CW, SSB  |
|
100  |
21000-21450
21080-21120  |
CW
CW, DIGIMODE  |
|
100  |
28000-29700
28050-29125
28200-28300
28200-29700
29200-29700  |
CW
CW, DIGIMODE
CW, DIGIMODE
СW, SSB
CW, SSB, AM, FM  |
|
50  |
УҚТ - белдеуі  |
|
2 санаттағы жеке және ұжымдық қолданыстағы радиостанциялар  |
200  |
1810-1838
1838-1842
1842-2000  |
CW
CW, DIGIMODE
CW, SSB AM  |
|
200  |
3500-3800
3580-3600
3730-3740
3600-3800  |
CW
CW, DIGIMODE
SSTV
CW, SSB  |
|
200  |
7000-7100
7035-7045
7040-7100  |
CW
CW, DIGIMODE, SSTV
CW, SSB  |
|
200  |
14000-14350
14070-14099
14101-14112
14100-14200
14225-14235  |
CW
CW, DIGIMODE
CW, DIGIMODE
CW, SSB
SSTV  |
|
200  |
18068-18168
18100-18168  |
CW
CW, DIGIMODE  |
|
200  |
21000-21450
21080-21120
21150-21450  |
CW
CW, DIGIMODE
CW, SSB  |
|
200  |
24890-24990
24920-24990  |
CW
CW, DIGIMODE  |
|
200  |
28000-29700
28050-28125
28200-28300
28200-29700
29200-29700  |
CW
CW, DIGIMODE
CW, DIGIMODE
CW, SSB
CW, SSB, AM, FM  |
|
50  |
УҚТ - белдеуі  |
|
1 санаттағы жеке және ұжымдық қолданыстағы радиостанциялар  |
500  |
1810-1838
1838-1842
1842-2000  |
CW
CW, DIGIMODE
CW, SSB AM  |
|
500  |
3500-3800
3580-3600
3730-3740
3600-3800  |
CW
CW, DIGIMODE
SSTV
CW, SSB  |
|
500  |
7000-7100
7035-7045
7040-7100  |
CW
CW, DIGIMODE
CW, SSB  |
|
500  |
10100-10150
10110-10150  |
CW
CW, DIGIMODE  |
|
500  |
14000-14350
14070-14099
14101-14112
14225-14235
14100-14350  |
CW
CW, DIGIMODE
CW, DIGIMODE
SSTV
CW, SSB  |
|
500  |
18068-18168
18100-18109
18110-18168  |
CW
CW, DIGIMODE
CW, SSB  |
|
500  |
21000-21450
21080-21120
21150-21450  |
CW
CW, DIGIMODE
CW, SSB  |
|
500  |
24890-24900
24920-24930
24930-24990  |
CW
CW, DIGIMODE
CW, SSB  |
|
500  |
28000-29700
28050-28125
28200-28300
28200-29700
29200-29700  |
CW
CW, DIGIMODE
CW, DIGIMODE
CW, SSB
CW, SSB, AM, FM  |
|
100  |
УҚТ - белдеуі  |
|
"Экстра-класс" санаттағы жеке және ұжымдық қолданыстағы радиостанциялар  |
1000  |
1810-1838
1838-1842
1842-2000  |
CW
CW, DIGIMODE
CW, SSB AM  |
|
1000  |
3500-3800
3580-3600
3730-3740
3600-3800  |
CW
CW, DIGIMODE
SSTV
CW, SSB  |
|
1000  |
7000-7100
7035-7045
7040-7100  |
CW
CW, DIGIMODE
CW, SSB  |
|
1000  |
10100-10150
10110-10150  |
CW
CW, DIGIMODE  |
|
1000  |
14000-14350
14070-14099
14101-14112
14225-14235
14100-14350  |
CW
CW, DIGIMODE
CW, DIGIMODE
SSTV
CW, SSB  |
|
1000  |
18068-18168
18100-18109
18110-18168  |
CW
CW, DIGIMODE
CW, SSB  |
|
1000  |
21000-21450
21080-21120
21150-21450  |
CW
CW, DIGIMODE
CW, SSB  |
|
1000  |
24890-24990
24920-24930
24930-24990  |
CW
CW, DIGIMODE
CW, SSB  |
|
1000  |
28000-29700
28050-28125
28200-28300
28200-29700
29200-29700  |
CW
CW, DIGIMODE
CW, DIGIMODE
CW, SSB
CW, SSB, AM, FM  |
|
100  |
УҚТ - белдеуі  |

      Ескертулер:

      1. Егер кейбір жиілік спектрінде бірнеше электр-магнит толқын түрлері рұқсат етілсе, онда бірінші көрсетілген түрі басым болады.

      2. 10 МГц төмен жиілік спектрінде SSB мен жұмыс істегенде төменгі жанама жолақ (LSB) қолданылады, 10 МГерц жоғары жиілік спектрінде жоғарғы жанама жолақ (USB) қолданылады.

      3. Радиоәуесқойларға ЖЖС-нен ақпарат қабалдау учаскелерінде:

      29300-29510 кГц, және халықаралық "DX" участкілерінде жергілікті радиостанциялармен радиобайланыс жасамау ұсынылады:

      1830-1835 кГц, 1840-1845 кГц, 1907-1913 кГц, 3500-3510 кГц, 3790-3800 кГц, 7000-7010 кГц, 7040-7045 кГц, 10100-10105 кГц, 14000-14025 кГц, 14190-14200 кГц, 18068-18073 кГц, 18140-18150 кГц, 21000-21025 кГц, 21290-21300 кГц, 24890-24895 кГц, 24940-24950 кГц, 28000-28025 кГц, 28490-28500 кГц.

      4. Экстра санаты мен бірінші санатты рұқсаты бар радиоәуесқойларға, УҚТ диапазонында 1000 ваттық қуатпен, (Айдан кері шағылысқан ЕМЕ, тропосфералық радиобайланыс және т.б.) радиобайланыс жасау үшін арнайы рұқсаттама алулары қажет.

      УҚТ – диапазоны

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|
Санаты  |
Жиілік спектрі МГц  |
Радиобайланыс түрі  |
|
"Экстра"
1-3 санаттағы жеке және ұжымдық қолданыстағы радиостанциялар  |
144.000-144.150
144.150-144.500
144.500-445.800
145.800-146.000
144.625-144.675
430.000-432.150
432.150-432.500
432.500-435.000
435.000-438.000
438.000-440.000
433.625-433.725
438.025-438.175
1260.000-1270.000
1270.000-1296.000
1296.000-1296.150
1296.150-1297.000
1297.000-1300.000
5.65-5.67 ГГц
10.0-10.5 ГГц
47.0-47.2 ГГц
75.5-76.0 ГГц
119.98-120.02 ГГц
142.0-149.0 ГГц
241.0-250.0 ГГц  |
CW
CW, SSB
FM
CW, SSB
DIGIMODE
СW
CW, SSB
FM
CW, SSB
FM
DIGIMODE
DIGIMODE
CW, SSB
FM, ATV
СW
CW, SSB
FM
CW
SSB
FM
AM
ATV  |

|  |  |
| --- | --- |
|   | Радиоәуесқойлық қызметтіңрадиоэлектрондық қондырғыларынтіркеу және пайдалануЕрежесіне 2-қосымша |

 **Техникалық санаттағы радиостанциялардың радиотолқын шығару түрлері, қуаттары және жиілік жолақтары**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|
Жиілік жолағы Мгц  |
Радио байланыс түрі  |
Жолақтың ені және классы  |
Қуаттылығы Вт.  |
Қолданылуы  |
|
3.500-3.650
144.1-145.8
430-440  |
ТЛГ
ТЛГ
ТЛГ  |
100 А1А
100 А1А
100 А1А  |
5  |
Спорттық радиопеленгация сайыстардағы автоматты таратқыштар  |
|
1.830-1.930
1.900-1.930

3.510-3.650
3.630-3.650  |
ТЛГ
БЖЖ
АМ
ТЛГ
БЖЖ
АМ  |
100H A1A
3K00 R3E J3E
6K00 A3E
100H A1A
3K00 R3E J3E
6K00 A3E  |
5  |
Радиоспорттан үш сайыс және көпсайыс жарыстары  |
|
28.8-29.7
144.5-145.8
430.0-440.0
1296.5-1300  |
ЧМ  |
24К0 F3E
G3E  |
5  |
Репитерлер және ретронсляторлар  |
|
28.2-28.4
144.3-144.5
144.8-145.0
430.0-440.0  |
ТЛГ  |
100Н А1А  |
1  |
Радиошалқарлар  |
|
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. Әуесқойлық телемеханика құралдары. D+ телеметрия, телебасқару  |

|  |  |
| --- | --- |
|   | Радиоәуесқойлық қызметтіңрадиоэлектрондық қондырғыларынтіркеу және пайдалануЕрежесіне 3-қосымша |

 **Емтихан сұрақтарының тақырыптық тізілімі**

      1. Электротехника негіздері.

      2. Радиотехника негіздері.

      3. Антенналық-фидерлік құрылғылардың негізі.

      4. Радиостанциялар жасау және пайдалануға берілетін рұқсат қағазын рәсімдеу тәртібі.

      5. Радиостанцияларды пайдалану тәртібі.

      6. Әуесқойлық радиостанциялар байланысының тәртібі.

      7. Әуесқойлық радиостанцияларға қойылатын техникалық талаптар.

      8. Әуесқойлық радиостанция ережелері.

      9. Әуесқойлық радиостанциялардың шақыру сигналдары.

      10. Радиоәуесқойлар коды.

      11. Техникалық қауіпсіздік ережелері (электр қауіпсіздігі, антенналық-фидерлік қондырғыларды құру және пайдалану, өрт қауіпсіздігі).

|  |  |
| --- | --- |
|   | Радиоәуесқойлық қызметтіңрадиоэлектрондық қондырғыларынтіркеу және пайдалануЕрежесіне 4-қосымша |

 **Қорытынды**

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ облысы бойынша біліктілік-техникалық комиссиясының

      "\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 200 \_\_ г. N \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Азамат \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ санат бағдарламасы бойынша емтихан (әңгімелесу) тапсырды

      Емтихан қабылдау уақыты \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ мин

      Азамат \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      өзінің білімі және тәжірибесі бойынша \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ санаттағы жеке/ұжымдық әуесқойлық радиостанцияны пайдалана алады.

      Комиссия мүшелері

|  |  |
| --- | --- |
|
Тегі, аты, әкесінің аты  |
Қолы  |
|
 |
 |
|
 |
 |
|
 |
 |

|  |  |
| --- | --- |
|   | Радиоәуесқойлық қызметтіңрадиоэлектрондық қондырғыларынтіркеу және пайдалануЕрежесіне 5-қосымша |

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      (Байланыс саласындағы уәкілетті мемлекеттік органның аумақтық бөлімі)

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **ӨТІНІШ-САУАЛНАМА**

      Тегі, аты, әкесінің аты \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Туған жылы, айы, күні \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Мекен-жайы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Төлқұжат (жеке куәлік) нөмірі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Бұрын рұқсаты болған \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ санаттағы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ әуесқойлық радиостанцияны пайдалануға рұқсат етуіңізді сұраймын.

      Қазақстан Республикасының әуесқойлық қабылдау-тарату радиостанцияларын тіркеу және пайдалану тәртібі туралы Нұсқаулықпен таныстым және оның талаптарын орындауға міндеттенемін

      "\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 200\_ ж. Қолы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
|   | Радиоәуесқойлық қызметтіңрадиоэлектрондық қондырғыларынтіркеу және пайдалануЕрежесіне 6-қосымша |

 **ӨТІНІШ**

      Мен, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Төлқұжат (жеке куәлік) нөмірі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      менің \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      (туыстық деңгейі, тегі, аты, әкесінің аты)

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ әуесқойлық радиостанцияны қолдануға құқық берілуіне келісемін, радиостанцияда және антенна-мачталық қондырғыда ТЭЕ және ТҚЕ сақталуын қамтамасыз етемін және Қазақстан Республикасының әуесқойлық қабылдау-тарату радиостанцияларын тіркеу және пайдалану тәртібі туралы Нұсқаулықпен, әуесқойлық радиостанциялар иелеріне жүктелген барлық міндеттерді орындауды мойныма аламын.

      "\_\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 200\_ж. Қолы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
|   |  Радиоәуесқойлық қызметтіңрадиоэлектрондық қондырғыларынтіркеу және пайдалануЕрежесіне 7-қосымша |
|   |  |
|   | Радиоәуесқойлық қызметтіңрадиоэлектрондыққондырғыларын тіркеужәне пайдалануЕрежесіне 8-қосымша |
|   | Қазақстан Республикасыныңбайланыс саласындағы уәкілеттімемлекеттік органның аумақтықбөлім бастығына |

 **Шет ел азаматының Қазақстан Республикасының аумағында әуесқойлық радиостанциясы пайдалануға берілетін уақытша рұқсатты рәсімдеуге өтініш-сауалнама Application for a Temporary Amateur of Kazakhstan Republic Radio License**

      1. Аты, әкесінің аты

      Name \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      2. Тегі

      Give Names \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Туған жері және күні

      Date and place of Birth \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      4. Азаматтығы

      Citizenship \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      5. Тұрғылықты мекен-жайы

      Permanent home address \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      6. Төлқұжатының нөмірі

      Passport number \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      7. Шақыру сигналы

      Callsign \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      8. Санаты

      Class license \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      9. Рұқсат берілетін мерзім

      Reguired period for temporary license \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      10. Радиостанцияның тұрған орны (мекен-жайы)

      Location of amateur station installation (complete address reguired)

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      11. Әкелінетін қондырғылар

      Eguipment to be brought \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Мен берген мәліметтердің дұрыстығына кепілдік беремін.

      I declare that the information I have give is correct.

      12. Өтініш иесінің қолы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Application signature

      Мерзімі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Date

|  |  |
| --- | --- |
|   | Радиоәуесқойлық қызметтіңрадиоэлектрондыққондырғыларын тіркеужәне пайдалануЕрежесіне 9-қосымша |

      **Анықтама**

      № \_\_\_\_\_\_\_\_\_ "\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 200\_\_ ж.

      Азамат \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ байланысты

      "\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 200\_\_ ж. берілген № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ санаттағы

      шақыру сигналы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ әуесқойлық радиостанцияны

      пайдалану рұқсаттамасын \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      аумақтық органға

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ тапсырды.

      Басшы                                          \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      қолы

      М.О.

|  |  |
| --- | --- |
|   | Радиоәуесқойлық қызметтіңрадиоэлектрондыққондырғыларын тіркеужәне пайдалануЕрежесіне 10-қосымша |

 **Әуесқойлық радиостанцияны техникалық байқаудан өткізу АКТІСІ**

      № \_\_\_\_\_\_\_\_\_                                                "\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ ж.

      Біз, біліктілік комиссия өкілдері \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ санаттағы жеке/ұжымдық

      қолданыстағы әуесқойлық радиостанцияға техникалық байқау жүргіздік.

      иесінің (басшысының) Т.А.Ә. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Станцияның мекен-жайы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Шақыру сигналы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Анықталғандар мыналар (радиостанцияның, антенналардың қысқаша сипаттамасы)

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Қорытынды

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Актіге қол қойғандар:

      Т.А.Ә.                                          қолы

|  |  |
| --- | --- |
|   | Радиоәуесқойлық қызметтіңрадиоэлектрондыққондырғыларын тіркеужәне пайдалануЕрежесіне 11-қосымша |

 **Фонетикалық әліппе.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|
**A** |
**Анна, Антон** |
**Alpha** |
|
B |
Борис |
Bravo |
|
C |
центр, цапля |
Charlie |
|
D |
Дмитрий |
Delta |
|
E |
 |
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 |
|
U |
Ульяна |
Uniform |
|
V |
жук, Женя |
Viktor |
|
W |
Василий |
Whisky |
|
X |
знак, икс |
X-ray |
|
Y |
Игрек |
Yankee |
|
Z |
Зинаида |
Zulu |

|  |  |
| --- | --- |
|   | Радиоәуесқойлық қызметтіңрадиоэлектрондыққондырғыларын тіркеужәне пайдалануЕрежесіне 12-қосымша |

 **Морзе әліппесі (коды)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|
Әріптер |
Телеграфтық код |
Сандар, емілелер, қызметтік белгілер |
Телеграфтық код |
| **Латын** | **Орыс** |
|
A |
А |
 - |
1 | **----** |
|
B |
Б |
-  |
2 |
 --- |
|
C |
Ц |
- -  |
3 |
 -- |
|
D |
Д |
-  |
4 |
 - |
|
E |
Е |
 |
5 |
 |
|
F |
Ф |
 -  |
6 |
-  |
|
G |
Г |
--  |
7 |
--  |
|
H |
Х |
 |
8 |
---  |
|
I |
И |
 |
9 |
----  |
|
J |
Й |
 --- |
0 |
---- |
|
K |
К |
- - |
. |
 |
|
L |
Л |
 -  |
, |
 - - -  |
|
M |
М |
-- |
/ |
- -  |
|
N |
Н |
-  |
? |
 --  |
|
O |
О |
--- |
! |
-- -- |
|
P |
П |
 --  |
Бөлім |
- - |
|
Q |
Щ |
-- - |
 |
 |
|
R |
Р |
 -  |
|
S |
С |
 |
|
T |
Т |
- |
|
U |
У |
 - |
|
V |
Ж |
 - |
|
W |
В |
 -- |
|
X |
Ь |
- - |
|
Y |
Ы |
- -- |
|
Z |
З |
--  |

|  |  |
| --- | --- |
|   | Радиоәуесқойлық қызметтіңрадиоэлектрондыққондырғыларын тіркеужәне пайдалануЕрежесіне 13-қосымша |

 **Әуесқойлық радиостанциялардың сигналдарына берілетін баға**

|  |  |
| --- | --- |
|
**Балдар** |
**Мағнасы** |
|
 |
**"R"** **шкаласы (талдануы)** |
|
1 |
Түсініксіз, қабылдау мүмкін емес |
|
2 |
Жеке белгілер әзер түсінетіндей, қабылдау мүмкін емес |
|
3 |
Түсініксіз (30 – 50 %) |
|
4 |
Түсінетіндей (50 – 80 %) |
|
5 |
Түсінікті (100 %) |
|
 |
**"S" шкаласы (сигналдың күші)** |
|
1 |
Әсер етіледі, қабылдау мүмкін емес |
|
2 |
Сигналдар әзілсіз, қабылдау мүмкін емес |
|
3 |
Өте әлсіз сигналдар, қабылдау қиын |
|
4 |
Әлсіз сигналдар, қабылдау күні |
|
5 |
Сигналдар қанағаттанарлықтай, қабылданады |
|
6 |
Сигналдар анық, жақсы қабылданады |
|
7 |
Анық, күшті сигналдар |
|
8 |
Анық сигналдар |
|
9 |
Өте таза сигналдар |
|
 |
**"T" шкаласы (тон)** |
|
1 |
Жуан, шуылды тон |
|
2 |
Шуылы көп тон, әуенсіз |
|
3 |
Қарлығыңқы, аздап әуенді тон |
|
4 |
Орташа әуенді тон |
|
5 |
Сыңғырлаған әуенді-модуляцияланған тон |
|
6 |
Әуенді тон, пульсация байқалады |
|
7 |
Әуенді тон, пульсация баяу |
|
8 |
Таза әуенді тон, пульсациясы мүлдем баяу |
|
9 |
Таза әуенді тон |
|
 |
**"M" шкаласы (модуляция сапасы)** |
|
1 |
Шуыл көп, қабылдау мүмкін емес |
|
2 |
Шуыл өте көп, қиын қабылданады |
|
3 |
Ептеген шуыл бар |
|
4 |
Мүлде аз шуыл |
|
5 |
Шуыл жоқ |

|  |  |
| --- | --- |
|   | Радиоәуесқойлық қызметтіңрадиоэлектрондыққондырғыларын тіркеужәне пайдалануЕрежесіне 14-қосымша |

 **Q – кодының мәні.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|
**QRA** |
**Сіздің станцияңыз қалай аталады?** |
**Менің станциям ... аталады** |
|
QRB |
Сіз менің станциямнан жобамен қанша қашықтықтасыз? |
Біздің станцияларымыздың қашықтығы жобамен ... километрге тең |
|
QRG |
Менің нақты жиілігімді айтыңызшы |
Сіздің нақты жиілігіңіз ... |
|
QRH |
Менің жиілігім өзгеріп тұр ма? |
Сіздің жиілігіңіз өзгеріп тұрады |
|
QRI |
Менің хабарымның тоны қандай? |
Сіздің хабарыңыздың тоны ... |
|
QRK |
Менің сигналдарым қаншалықты анық? |
Сіздің сигналыңыз ... |
|
QRL |
Сіздің уақытыңыз бар ма? |
Менің уақытым жоқ, кедергі жасамаңыз |
|
QRM |
Сізге басқа станциялардың кедергісі бар ма? |
Басқа станциялардың кедергісі бар |
|
QRN |
Сізге атмосфералық шуылдар кедергі жасай ма? |
Маған атмосфералық шуылдар кедергі жасайды |
|
QRO |
Мен таратқыштың қуатын көбейтейін бе? |
Таратқыштың қуатын көбейтемін |
|
QRP |
Мен таратқыштың қуатын азайтайын ба? |
Таратқыштың қуатын азайтамын |
|
QRQ |
Менің жылдам хабарлауыма бола ма? |
Тезірек хабарлаймын |
|
QRS |
Менің баяу хабарлауыма бола ма? |
Баяу хабарлаймын |
|
QRT |
Мен хабарлауды аяқтайын ба? |
Хабарлауды аяқтаймын |
|
QRU |
Мен үшін хабар бар ма? |
Сізге ешқандай хабар жоқ |
|
QRV |
Сіз дайынсыз ба? |
Мен дайынмын |
|
QRW |
Мен ... Сіздің ... кГц (МГц) шақыратыныңызды хабарлайын ба |
Өтінемін, менің ... оны ... кГц (МГц) шақыратынымды хабарлаңыз |
|
QRX |
Менімен қашан хабарласасыз? |
Күте тұрыңыз мен қайтадан байланысқа шығамын |
|
QRZ |
Мені кім шақырады? |
Сізді ... шақырады |
|
QSA |
Менің сигналым қаншалықты күшті |
Сіздің сигналыңыздың күші |
|
QSB |
Менің сигналым естіледі ме? |
Сіздің сигналыңыз естілмейді |
|
QSD |
Менің манипуляциямда ақау бар ма? |
Сіздің манипуляцияда ... ақау бар |
|
QSK |
Сіз мені өз сигналыңыздың кідірісінде естисіз бе? |
Мен Сізді өз сигналымның кідірісінде естимін |
|
QSL |
Қабылдағаныңызды растай аласыз ба? |
Қабылдағанымды растаймын |
|
QSO |
Сіз ... міндетті түрде хабарласа аласыз ба? |
Мен ... міндетті түрде хабарласа аламын |
|
QSP |
Сіз ... хабарлай аласыз ба? |
Мен ... хабарлай аламын |
|
QSY |
Мен басқа жиілікке ауысайын ба? |
Басқа жиілікке ауысамын |
|
QSX |
Сіз ... кГц (МГц) жиілікте шақыру сигналын естіп отырсыз |
Мен ... кГц (МГц) жиілікте шақыру сигналын естіп отырмын |
|
QTC |
Сізде хабарлама бар ма? |
Сізге хабарлама бар |
|
QTH |
Сіз қай жердесіз? |
Мен ... жердемін |
|
QTR |
Қазір қай уақыт? |
Уақыт ... сағат |

|  |  |
| --- | --- |
|   | Радиоәуесқойлық қызметтіңрадиоэлектрондыққондырғыларын тіркеужәне пайдалануЕрежесіне 15-қосымша |

 **Радиоәуесқойлар коды.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|
Код |
ағылшын тіліндегі мәні |
қазақ тіліндегі мәні |
|
ABT |
About |
жобамен  |
|
ADR |
Addreess |
мекен-жайы |
|
AFTER |
After |
кейін |
|
AGN |
Again |
тағы |
|
ALL |
All |
бәрі |
|
ALSO |
Also |
сонымен қатар |
|
AM |
Amplitude modulation |
амплитудалық модуляция |
|
ANT |
Antena |
антенна |
|
AT |
At |
----- (етістік) |
|
BAD, BD |
Bad |
жаман |
|
BAND |
Band |
диапазон |
|
BCNU |
\_\_ |
қайта кездесуге қуаныштымын |
|
BEAM |
Beam |
бағытталған (антенна) |
|
BEST |
Best |
өте жақсы |
|
BOX |
Box |
жәшік (пошта) |
|
BUT |
But |
бірақ |
|
CALL |
Call |
шақыру сигналы |
|
CFM |
Confirm |
растау, растаймын |
|
CHEERIO |
Cheerio |
сәттілік тілеймін |
|
CLG |
Calling |
шақырады, шақырамын |
|
CONDX |
Conditions |
шарт, естілуі |
|
CONGRATS |
Congratulations |
құттықтау |
|
COPI |
Copy |
жазу (қабылдау) |
|
CQ |
\_\_ |
барлығына (жалпы шақыру) |
|
CU |
See you |
кездесеміз (эфирде) |
|
CUAGN |
See you again |
тағы кездесерміз |
|
CUL |
See you later |
кештеу кездесеміз |
|
CW |
Continuous wave |
сөнбейтін тербеліс |
|
DE |
\_\_ |
сол жақтан |
|
DIRECT |
Direct |
тікелей |
|
DR |
Dear |
құрметті |
|
DWN |
Down |
төмен, төменірек |
|
W |
\_\_ |
алыс, байланыс, қашық |
|
UX |
Ex |
алғашқы (шақыру сигналы туралы) |
|
FB |
Fine business |
ғажап, керемет |
|
FRR. FOR. FR |
For |
үшін |
|
FM |
Freguency modulation |
жиілік модуляциясы |
|
FREQ |
Freduency |
жиілік |
|
FROM |
From |
ол жақтан |
|
GA |
Go ahead |
Қане, бастаңыз |
|
GA |
Good aftenoon |
Қайырлы күн |
|
GB |
Good bye |
Сау болыңыз, көріскенше |
|
GD |
Good day |
Қайырлы күн |
|
GE |
Good evening |
Қайырлы кеш |
|
GLD |
Glad |
қуаныштымын |
|
GM |
Good mooning |
Қайырлы таң |
|
GN |
Good night |
Қайырлы түн |
|
GND |
Ground |
жермен түйістіру |
|
GOT |
Got |
алдым |
|
GUD |
Good |
Жақсы |
|
GUHOR |
--- |
Түк естілмейді |
|
HAM |
--- |
Қысқа толқыншы әуесқой |
|
HF |
High freguncy |
Жоғары жиілік |
|
HI |
--- |
Күлкінің мәні |
|
HOPE, HPE |
Hope |
үміттенемін |
|
HR |
Here |
Осында |
|
HRD |
Heard |
Естідім |
|
HW |
--- |
Қалыңыз қалай, мені естисіз бе? |
|
INFO |
Information |
ақпарат |
|
K |
--- |
таратудың соңы |
|
KW |
Kilowatt |
Киловатт |
|
AT |
Latitude |
ендік |
|
LF |
Low freguency |
төменгі жиілік |
|
LID |
--- |
Нашар оператор |
|
LONU |
Longitude |
Ширек |
|
LOG |
Logdook |
радиостанциялар тізімі |
|
LSB |
Lower side band |
төменгі жанама жолақ |
|
LTR |
Letter |
Хат |
|
MIKE |
Microphone |
Микрафон |
|
MFN |
Minute |
Минут |
|
MN1 |
Meny |
көпшілігі |
|
MOM |
Moment |
Сәт |
|
MSG |
Message |
Хабарлама |
|
MTR |
Meter |
Метр |
|
NEAR, NR |
Near |
жақын |
|
NBFM |
Narrow band |
жіңішке жолақты модуляция |
|
modulation |
|
NIL |
--- |
Ештеңе |
|
NR |
Number |
Номер |
|
NW |
Now |
енді хабарлауға кірісемін |
|
OK |
--- |
Түсіндім, қабылдадым |
|
OM |
Old man |
Таныс |
|
ONLY |
Only |
тек |
|
OP, OPR |
Operator |
Оператор, радист  |
|
OUTPT |
Output |
берілетін қуат |
|
PA |
Power amplifier |
күшті ұлғайтқыш |
|
PM |
Post meridian |
Түстен кейін |
|
PSE |
Please |
Өтінемін |
|
PSED |
Pleased |
Ризамын |
|
PWR |
Power |
Қуат |
|
R |
Right |
дұрыс қабылдадым |
|
RCV |
Receive |
қабылдау |
|
RCVR |
Receiver |
қабылдағыш |
|
REPT, RPRT |
Report |
Хабарлама |
|
RIG |
--- |
таратқыш |
|
RPT |
Repeat |
қайталау |
|
RTTY |
Radioteletype |
Радиотелетайп |
|
SIGS |
Signals |
Сигналдар |
|
SK. ED |
Schedule |
жұмыс кестесі |
|
SM.SUM |
Some |
кейбіреуі, бірнешеуі |
|
SOON, SN |
Soon |
Жуырда |
|
SORI, SRI |
Sorry |
өкінішке орай |
|
SSB |
Single side band |
бір жолақты модуляция |
|
STN |
Station  |
Станция |
|
SURE |
Sure |
Сенімділік |
|
SWL |
Short wave listener |
бақылаушы |
|
SWR |
Slanding wave radio |
толқын коэфициенті (КСВ) |
|
TEST |
Test |
жарыс |
|
TIME |
Time |
уақыт |
|
TKS |
Thanks |
рахмет |
|
TNX |
Thanks |
рахмет |
|
TRCVR |
Tranceiver |
Трансивер |
|
TU |
Thank you |
Рахмет |
|
TUBE |
Tube |
Лампа |
|
TV1 |
Television interference |
телевидения кедергісі |
|
TX |
Transmitter |
таратқыш |
|
TXT |
Text |
мәтін |
|
U |
You |
Сіз |
|
UFB |
Ultra fb |
УҚТ |
|
UNLIS |
Unlicensed |
заңсыз станция |
|
UP |
Up |
жоғары |
|
UR |
Your |
сіздікі |
|
URS |
Yours |
Сіздің |
|
USB |
Upper side bind |
жоғарғы жанама жолақ |
|
VIA |
Via |
арқылы |
|
VFO |
Variable frequency oscillator |
баяу диапазон генераторы |
|
VHP |
Very high frequency |
өте жоғары жиілік |
|
VY |
Very |
өте |
|
WTTS |
Watts |
ваттар |
|
WEAK |
Weak |
әлсіз |
|
WID |
With |
осыдан |
|
WKD |
Worked |
жұмыс істеген |
|
WLL |
Will |
боламыз |
|
WRK |
Work |
жұмыс, жұмыс істеу |
|
WRKD |
Worked |
жұмыс істеді |
|
WW |
World wide |
бүкіл әлем |
|
WX |
Weather |
ауа-райы |
|
XTAL |
Crystal |
кварцты кристалл |
|
XYL |
Ex young lady |
әйел |
|
YES |
Yes |
иә |
|
YL |
Young lady |
қыз |
|
73 |
--- |
игі тілектер |
|
88 |
--- |
ғашықтық |
|
БЛГ |
--- |
ризамын |
|
ДСВ |
--- |
сау болыңыз |
|
ЗДР |
--- |
Саулығыңызды тілеймін |
|
НЛД |
--- |
"әуесқой диапазондағы" айдар |
|
СПБ |
--- |
рахмет |
|
AS |
--- |
күтіңіз |
|
AR |
--- |
хабардың соңы |
|
ПК |
--- |
жартылай дуплекспен жұмыс істеу |
|
BT |
--- |
бөлімнің белгісі |
|
KN |
--- |
өз корреспондентімді тыңдаймын |
|
SK |
--- |
таратудың толық аяқталуы |

|  |  |
| --- | --- |
|   | Радиоәуесқойлық қызметтіңрадиоэлектрондыққондырғыларын тіркеужәне пайдалануЕрежесіне 16-қосымша |

 **Қазақстан Республикасы облыстары мен қалаларының шартты белгілері**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|
№
р/с |
Атаулары |
Суффикстен басқы әріптері |
|
1. |
Астана қаласы |
Z |
|
2. |
Алматы қаласы |
G |
|
3. |
Ақмола қаласы |
B |
|
4. |
Алматы қаласы |
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 |

      Төтенше жағдайлардағы әуесқойлық байланыс қызметінің радиостанциялары шақыру сигналдарының суффиксі Х әрпінен басталады.

      Н – резервьте.

      Суффиксің D, E, R, V, Y әріптері аумақтық әкімшілік өзгерістерге байланысты берілмейді, босаған кезде резервке жіберіледі.

|  |  |
| --- | --- |
|   | Радиоәуесқойлық қызметтіңрадиоэлектрондыққондырғыларын тіркеужәне пайдалануЕрежесіне 17-қосымша |

 **Ұжымдық әуесқойлық радиостанция операторларының тізімі**

      Шақыру сигналы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Радиостанция орналасқан

      мекен-жай \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Басшының Т.А.Ә \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Басшының қызмет және үй телефоны \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|
**№**
**р/с** |
**Оператордың Т.А.Ә.** |
**Жеке шақыру сигналы** |
**Рұқсат етілген санаты** |
**ТҚ жөніндегі соңғы нұсқаулықтан өткен мезгілі** |
|
 |
 |
 |
 |
 |
|
 |
 |
 |
 |
 |
|
 |
 |
 |
 |
 |
|
 |
 |
 |
 |
 |

      "\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 200 \_\_\_ г

      Басшының қолы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
|   | Радиоәуесқойлық қызметтіңрадиоэлектрондыққондырғыларын тіркеужәне пайдалануЕрежесіне 18-қосымша |

 **Спорттық радиопеленгация таратушылардың шақыру сигналдары**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|
**№** |
**Тағайындама** |
**Шақыру сигналы** |
|
Телеграф |
Телефон |
|
1. |
Белгісі |
MO (MOT) |
"Түлкі" |
|
2. |
Түлкі-1 |
MO E |
Бірінші түлкі |
|
3. |
Түлкі-2 |
MO I |
Екінші түлкі |
|
4. |
Түлкі-3 |
MO S |
Үшінші түлкі |
|
5. |
Түлкі-4 |
MO H |
Төртінші түлкі |
|
6. |
Түлкі-5 |
MO 5 |
Бесінші түлкі |

      т. с. с. отыз таратқышқа дейін.

|  |  |
| --- | --- |
|   |  |

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