



Об утверждении Правил регистрации и эксплуатации радиоэлектронных средств радиоловительских служб

Утративший силу

Приказ Председателя Агентства Республики Казахстан по информатизации и связи от 19 февраля 2009 года N 71. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 18 марта 2009 года N 5596. Утратил силу приказом Министра транспорта и коммуникаций Республики Казахстан от 6 июня 2012 года № 313

Сноска. Утратил силу приказом Министра транспорта и коммуникаций РК от 06.06.2012 № 313.

В соответствии с подпунктом 8) пункта 1 статьи 8 Закона Республики Казахстан "О связи", **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить прилагаемые Правила регистрации и эксплуатации радиоэлектронных средств радиоловительских служб.

2. Департаменту связи Агентства Республики Казахстан по информатизации и связи (Баймуратов А.Е.) в установленном законодательством порядке **о б е с п е ч и т ь :**

1) государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

2) после государственной регистрации в Министерстве юстиции Республики Казахстан официальное опубликование в средствах массовой информации.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Председателя Агентства Республики Казахстан по информатизации и связи **Б и ш и г а е в а А . Д .**

4. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней со дня первого официального опубликования.

Председатель К. Есекеев

У т в е р ж д е н ы

Приказом Председателя

Агентства Республики Казахстан

по информатизации и связи

19 февраля 2009 года № 71

Правила

регистрации и эксплуатации радиоэлектронных средств радилюбительских служб 1. Общие положения

1. Настоящие Правила (далее - Правила) регламентируют порядок регистрации и эксплуатации радиоэлектронных средств радилюбительских служб на территории Республики Казахстан.

2. Радилюбительская служба - служба радиосвязи для целей самообучения, переговорной связи и технических исследований, осуществляемая физическими лицами, имеющими соответствующее разрешение.

3. Любительские радиостанции делятся на индивидуальные радиостанции и радиостанции коллективного пользования.

4. Регистрация и оформление разрешений на эксплуатацию любительских радиостанций, осуществляется территориальными подразделениями уполномоченного государственного органа в области связи Республики Казахстан (далее - Территориальный орган).

5. Положения настоящих Правил обязательны для граждан Республики Казахстан, эксплуатирующих любительские радиостанции, а также для иностранных граждан, имеющих временные разрешения уполномоченного государственного органа в области связи Республики Казахстан.

2. Категории любительских радиостанций

6. Любительские радиостанции подразделяются на следующие категории:

1) связной класс:

категория "экстра";

первая категория;

вторая категория;

третья категория;

категория-наблюдатель;

2) технический класс:

приводы для спортивной радиопеленгации;

радиостанции для очных соревнований;

репитеры, ретрансляторы;

маяки;

радиоуправление моделями.

Любительские радиостанции связного класса предназначены для проведения радиосвязи между радилюбителями, между радилюбителями и автоматическими радиоустройствами (автоответчики, репитеры, ретрансляторы,

в том числе установленные на космических объектах). Полосы частот, мощности и виды излучения, разрешенные любительским радиостанциям связного класса указанные в приложении 1 к настоящим Правилам.

Любительские радиостанции технического класса предназначены для обеспечения соревнований по спортивной радиопеленгации, соревнований по радиолюбительскому троеборью и многоборью, ретрансляции сигналов любительских радиостанций, организации радиомаяков и радиоуправления моделями и системами любительской телемеханики. Полосы частот, мощности и виды излучения, разрешенные любительским радиостанциям технического класса указанные в приложении 2 к настоящим Правилам.

7. Эксплуатация радиостанции радиолюбительской службы разрешается лицам, достигшим 8-летнего возраста. Руководителями коллективных радиостанций могут быть лица, достигшие 18-летнего возраста.

8. Любое использование частот радиолюбительской службы в коммерческих целях запрещено.

3. Порядок присвоения категории любительским радиостанциям

9. Для определения квалификации лиц, желающих получить разрешение на эксплуатацию любительской радиостанции при филиалах Республиканской радиолюбительской организации, создается квалификационно-техническая комиссия. При отсутствии на территории соответствующей административно-территориальной единицы квалификационно-технической комиссии, экзамен может быть сдан в другом регионе, где имеется квалификационно-техническая комиссия.

10. Квалификационно-техническая комиссия состоит не менее чем из пяти радиолюбителей, имеющих разрешение на эксплуатацию любительской радиостанции категории "экстра" и (или) 1-категории. В состав комиссии могут быть включены радиолюбители, имеющие разрешение на эксплуатацию любительской радиостанции категории "экстра" и (или) 1-категории и не являющиеся членами Республиканской радиолюбительской организации, а также при необходимости сотрудники Территориального органа.

11. Председатель и состав квалификационно-технической комиссии утверждается Республиканской радиолюбительской организацией по согласованию с Территориальным органом. Квалификационно-техническая комиссия несет полную ответственность за соблюдение норм и требований Правил приема квалификационных экзаменов.

12. Определение квалификации радиолюбителей проводится в форме экзамена на знание нормативно-правовых актов, регламентирующих

деятельность любительских радиостанций на территории Республики Казахстан, основ электро и радиотехники, техники безопасности и правил работы в эфире в соответствии с перечнем, указанному в приложении 3 к настоящим Правилам

13. Для определения квалификации претендента по дисциплинам, указанным в приложении 3 к настоящим Правилам, для каждой категории разрабатывается экзаменационные вопросы. Правила приема квалификационных экзаменов, включая экзаменационные вопросы, разрабатываются Республиканской радилюбительской организацией, утверждаются уполномоченным государственным органом в области связи Республики Казахстан и подлежат к применению всеми квалификационно-техническими комиссиями.

14. Лица, желающие получить разрешение на открытие любительской радиостанции, либо повысить категорию любительской радиостанции, направляют в квалификационно-техническую комиссию заявление. Квалификационно-техническая комиссия определяет время, а также место проведения экзамена и в письменной форме уведомляет претендента. Срок рассмотрения заявления не должен превышать один месяц.

15. По результатам экзамена претенденту выдается заключение квалификационно-технической комиссии о соответствии его знаний и навыков той или иной категории любительской радиостанции в соответствии с приложением 4 к настоящим Правилам. Заключение подтверждается подписями членов квалификационно-технической комиссии, и хранится в Территориальном о р г а н е .

16. Проверку квалификации операторов коллективной радиостанции проводит ее руководитель. По результатам проверки операторы допускаются к проведению радиосвязи на тех диапазонах и теми видами излучения, которые соответствуют их квалификации.

17. Категория "экстра", выдается спортсменам, имеющим спортивный разряд не ниже кандидата в мастера спорта по радиоспорту, по представлению Республиканской радилюбительской организации, на основании заключения квалификационно-технической комиссии, решением уполномоченного государственного органа в области связи Республики Казахстан.

18. Категория коллективной любительской радиостанции определяется квалификацией ее руководителя.

19. Любое повышение категории любительской радиостанции производится не ранее, чем через год после получения разрешения на эксплуатацию радиостанции более низкой категории.

4. Порядок оформления разрешений на эксплуатацию любительской радиостанции

20. Разрешение на право эксплуатации любительской радиостанции дает право радиолюбителям на приобретение или постройку любительской радиостанции, если технические параметры приобретаемого оборудования соответствуют приложению 1 к настоящим Правилам. Во всех других случаях приобретение радиоэлектронных средств, производится на общих основаниях.

21. Регистрация и оформление разрешений на право эксплуатации любительских радиостанций, осуществляется в Территориальном органе на основании следующих документов:

1) заявление-анкета, установленного образца по форме согласно приложению 5 ;

2) заключение квалификационно-технической комиссии;

3) копия удостоверения личности (паспорта);

4) согласие главы семьи (попечителя), что он (она) не возражает против получения разрешения на право эксплуатации любительской радиостанции и принимает на себя ответственность за соблюдение требований настоящих Правил (для лиц, не достигших 16 летнего возраста) согласно приложению 6 к настоящим Правилам.

22. При открытии коллективной радиостанции дополнительно представляется согласие собственника помещения.

23. Разрешение на эксплуатацию радиостанции коллективного пользования оформляется на имя ее начальника.

24. Право присвоения позывных сигналов претендентам на категорию "наблюдатель" предоставляется квалификационно-технической комиссии.

25. Срок оформления разрешений на эксплуатацию любительских радиостанций не должен превышать пяти рабочих дней с момента поступления документов в Территориальный орган.

26. На всей территории Республики Казахстан выдаются разрешения на эксплуатацию любительской радиостанции единого образца по форме согласно приложению 7 к настоящим Правилам.

27. Разрешение на эксплуатацию любительской радиостанции продлевается ежегодно в Территориальном органе до 25 марта.

28. Иностранцы граждане, желающие получить разрешение на право эксплуатации любительской радиостанции на территории Республики Казахстан, должны представить в уполномоченный государственный орган в области связи Республики Казахстан следующие документы:

1) заявление, с указанием места установки любительской радиостанции в

- соответствии с приложением 8 к настоящим Правилам;
- 2) ходатайство Республиканской радиолюбительской организаций;
 - 3) копия разрешительного документа на право эксплуатации радиостанции;
 - 4) перечень ввозимой аппаратуры.

Разрешение на эксплуатацию любительской радиостанции на территории Республики Казахстан, выданное иностранному гражданину является временным . На основании данного разрешения, иностранный гражданин может ввозить и вывозить аппаратуру в указанный срок и в указанном количестве.

Иностранцы граждане, ранее не имевшие разрешение на эксплуатацию любительской радиостанции Республики Казахстан, могут оформить его на общих основаниях при наличии документа подтверждающего постоянное место жительства в Республике Казахстан.

29. В случае переноса радиостанции в другую область (государство) в связи с переменой места жительства владельца, разрешение на эксплуатацию сдается в Территориальный орган. Территориальный орган выдает радиолюбителю справку по форме согласно приложению 9 к настоящим Правилам.

30. За радиолюбителем сохраняется право на оформление индивидуальной радиостанции той категории, которую он имел по прежнему месту жительства, без сдачи квалификационного экзамена на основании данной справки. Справка должна быть приложена к документам.

5. Порядок регистрации любительских радиостанции

31. Регистрация любительских радиостанции проводится в Территориальном органе на основании акта осмотра технического состояния любительской радиостанции квалификационно-технической комиссии, по форме согласно приложению 10 к настоящим Правилам.

32. Перечень сведений, подлежащих включению в акт осмотра технического состояния любительской радиостанции:

- 1) фамилия, имя, отчество владельца (начальника) радиостанции индивидуального (коллективного) пользования;
- 2) адрес местонахождения;
- 3) количество передатчиков, их мощность, диапазон частот;
- 4) марка и заводской номер, для радиостанции промышленного изготовления;
- 5) заключение квалификационно-технической комиссии по результатам обследования .

33. В случае продажи, снятие с учета любительских радиостанции производится Территориальным органом, с указанием реквизитов покупателя (в случае продажи).

6. Порядок эксплуатации радиостанций

34. Разрешение на эксплуатацию любительской радиостанции действует на всей территории Республики Казахстан.

35. Любительская радиостанция размещается по адресу, указанному в разрешении на право эксплуатации любительской радиостанции.

36. Коллективные радиостанции должны располагаться в помещении, соответствующем требованиям пожарной и электробезопасности исключающим доступ посторонних лиц к передающей аппаратуре. Владелец индивидуальной радиостанции располагает ее в удобном для себя месте, которое соответствует правилам техники безопасности.

37. Ответственность за выполнение правил техники безопасности, правил пожарной безопасности, несет владелец (руководитель коллективной) любительской радиостанции.

38. Владелец любительской радиостанции может допустить для работы на своей радиостанции любое лицо, имеющее разрешение на эксплуатацию любительской радиостанции индивидуального пользования Республики Казахстан. Это лицо может работать своим позывным в диапазонах частот, мощностью, видом излучения, разрешенных его категории.

Руководитель коллективной радиостанции может допустить к работе на коллективной радиостанции операторов этой радиостанции и владельцев индивидуальных радиостанций. Работа на коллективной радиостанции ведется только ее позывным сигналом.

39. Временный перенос радиостанции в другую область разрешается на срок не более 12 месяцев. В этом случае радиолюбитель уведомляет об этом соответствующий Территориальный орган не позднее трех месяцев с момента переноса.

При работе любительской радиостанции из другой области, позывной сигнал дополняется дробной частью.

Например: UN7AA/7

40. Для идентификации работы подвижной любительской радиостанции, в позывной сигнал вводится дробная часть: /М или /Р. М - радиостанция установлена в автомобиле, Р - носимая.

Например: UN7AA/M

41. При работе радиостанции с альтернативного местонахождения в пределах

области, в позывной сигнал вводится дробная часть: /А.

Например: UN7AA/A

42. Работа любительской радиостанции с борта судна (речное, морское, воздушное) разрешается по согласованию с капитаном (командиром) судна.

При этом позывной сигнал любительской радиостанции дополняется дробной частью: /MM - морского и речного, /AM - воздушного судна.

Например: UN7AA/MM.

7. Технические требования к любительским приемно-передающим радиостанциям

43. В состав любительской радиостанции входят:

- 1) приемно-передающая аппаратура;
- 2) антенные устройства;
- 3) вспомогательные устройства для контроля параметров радиопередающей аппаратуры.

44. В зависимости от категории и в пределах любительских диапазонов (полос) частот могут применяться следующие виды излучений:

CW - телеграфия с амплитудной модуляцией с шириной полосы 100 Гц (100HA1A);

SSB - телефония с однополосной модуляцией с шириной полосы 3 кГц (3K00J3E, 3K00R3E);

AM - телефония с амплитудной модуляцией с шириной полосы 6 кГц (6K00A3E);

FM - телефония с частотной модуляцией с шириной полосы на КВ 6 кГц (6K00F3E);

DIGIMODE - все разрешенные цифровые виды связи.

ATV - радилюбительское телевидение.

45. Передатчики любительских радиостанций должны обеспечивать выполнение норм на ширину полосы излучения и мощности, соответствовать следующим требованиям к стабильности частоты, определяемой как абсолютный уход частоты в течение 15 минут с момента вхождения в связь:

не более 300 Гц (на диапазонах ниже 30 МГц);

не более 1 кГц (на диапазонах выше 30 МГц и ниже 1300 МГц).

46. Средняя мощность побочных излучений, создаваемая передатчиками любительских радиостанций, должна быть:

на 40dB ниже мощности основного излучения, но не более 50 мВт (на диапазонах ниже 30 МГц);

не более 25 мкВт (на диапазонах 144-146 МГц, 430-440 МГц; 1260-1300 МГц)

На диапазонах выше 1300 МГц мощность побочных излучений настоящими правилами не регламентируется.

47. Установка наружных антенн любительской радиостанции на крышах зданий должна быть согласована с органами, в ведении которых находятся эти здания.

48. При наличии помех от любительской радиостанции, владелец радиостанции принимает меры по их устранению. Наличие помех от радилюбительской аппаратуры должно быть инструментально установлено и документально подтверждено Территориальным органом.

8. Порядок осуществления любительской радиосвязи

49. Любительская радиостанция каждой из категории должна эксплуатироваться строго в пределах диапазонов (полос) частот, уровней мощности и видов излучения, разрешенных для данной категории станций, указанные в приложении 1 к настоящим Правилам.

50. Любительские радиостанции, работающие на частотах выделенных радилюбительской службе на вторичной основе, не должны создавать помехи радиостанциям, использующим, эти частоты на первичной основе и обязаны по требованию последних немедленно изменить рабочую частоту, либо прекратить работу на передаче.

51. В пределах выделенных диапазонов операторы любительских радиостанций могут устанавливать радиосвязи только с операторами любительских радиостанций. Радиосвязи с радиостанциями других служб допускаются только в случае передачи последними сигналов бедствия (SOS; MAYDAY) на частотах любительских диапазонов. О каждой такой радиосвязи владелец (руководитель коллективной) любительской радиостанции уведомляет Территориальный орган.

52. Операторы любительских радиостанций называют позывной сигнал своей радиостанции в начале и при полном окончании каждого сеанса радиосвязи, а при длительных сеансах связи повторять свой позывной сигнал не реже одного раза в 5 минут.

53. Позывной сигнал любительской радиостанции передается полностью, без сокращения.

54. При проведении телефонной радиосвязи рекомендуется передавать буквы позывного сигнала при помощи слов фонетического алфавита, в соответствии с приложением 11 к настоящим Правилам. При проведении радиосвязи телеграфом любительским радиостанциям разрешается использовать только код

(азбуку) Морзе, в соответствии с приложением 12 к настоящим Правилам.

55. Обмен информацией во время проведения радиосвязи любительскими радиостанциями ограничен вопросами радилюбительства, компьютерной тематики и программного обеспечения, радиоспорта, обсуждением распространения радиоволн, технических данных аппаратуры любительских радиостанций, антенн и погодных условий.

56. Радиообмен в пределах указанной тематики ведется открытым текстом оценкой принимаемого сигнала в соответствии с приложением 13 к настоящим Правилам, с применением выражений Q-кода в соответствии с приложением 14 к настоящим Правилам и радилюбительского кода в соответствии с приложением 15 к настоящим Правилам.

57. Операторам любительских радиостанции запрещается:

1) Работа в диапазонах частот видами излучения, мощностью, непредусмотренными категорией любительской радиостанции.

2) Работа не присвоенными позывными сигналами, нарушение правил или режимов использования специальных позывных сигналов.

3) Допуск к работе на передачу с коллективной или индивидуальной радиостанции лиц, не имеющих разрешения на право эксплуатации любительской радиостанции на территории Республики Казахстан не являющихся операторами коллективной радиостанции.

4) Употребление грубых, бранных, оскорбительных слов и выражений.

5) Ретрансляция телевизионных, радиовещательных и других программ (кроме радилюбительских).

6) Проведение радиосвязи с нелюбительскими радиостанциями (кроме подачи сигналов бедствия) и радиостанциями, работающими без позывных.

7) Работа на передачу в участках любительских диапазонов выделенных для приема сигналов со спутников.

8) Установка любительских радиостанции на воздушных и морских судах, без согласования с ответственными лицами за эти объекты.

9) Умышленное создание помех любительским станциям входящим в аварийную службу связи и служебным радиостанциям в любительских диапазонах вторичной основы.

10) Извлечение доходов от любительской радиосвязи.

11) Нарушение порядка продления разрешения.

9. Позывные сигналы любительских радиостанций

58. Любительским радиостанциям присваиваются позывные сигналы в соответствии с требованиями регламента Международного Союза Электросвязи.

59. Радиоловитель Республики Казахстан может иметь только один позывной сигнал для радиостанции индивидуального пользования на постоянной основе.

60. Префиксы позывных сигналов радиоловительской службы Республики Казахстан:

UN - присваиваются всем любительским радиостанциям Республики Казахстан;

UO - присваиваются любительским радиостанциям при окончании, префиксов серии UN;

UP - присваиваются специальным любительским радиостанциям;

UQ - резерв (не выдаются до специального решения уполномоченного государственного органа в области связи Республики Казахстан);

В зависимости от категории любительской радиостанции применяется следующая конструкция позывного сигнала:

Категория "Экстра":

1) префикс - две буквы, в соответствии с п. 65. настоящих Правил;

2) цифра от 0 до 9;

3) суффикс - одна буква, в соответствии с приложением 16 к настоящим

Правилам.

Пример: UN 0 A.

Первая категория:

1) префикс - две буквы, в соответствии с п. 65. настоящих Правил;

2) цифра от 0 до 9;

3) суффикс - две буквы:

первая, в соответствии с приложением 16 к настоящим Правилам;

вторая, от "A" до "Z".

Пример: UN7AA.

Вторая, третья категория:

1) префикс - две буквы, в соответствии с п. 65. настоящих Правил;

2) цифра от 0 до 9;

3) суффикс - три буквы:

первая, в соответствии с приложением 16 к настоящим Правилам;

вторая, от "A" до "Z";

третья, от "A" до "Z".

Пример: UN 7 AAA.

Коллективные радиостанции:

1) префикс - две буквы, в соответствии с п. 65. настоящих Правил;

2) цифра от 0 до 9;

3) суффикс - три буквы:

первая, в соответствии с приложением 16 к настоящим Правилам;
вторая, " W ", " Y ", " Z ";
третья, от " A " до " Z " .

Пример: UN 7 AWA.

Категория "наблюдатель":

- 1) префикс - две буквы, в соответствии с п. 65. настоящих Правил;
- 2) трехзначная цифра - порядковый номер регистрации;
- 3) суффикс - буква, в соответствии с приложением 16 к настоящим Правилам.

Пример: UN - 001 - A .

61. Возможность выбора позывного сигнала предоставляется любительским радиостанциям в пределах одного блока. Выдавать позывные из следующего блока допускается при использовании не менее 20 букв из предыдущего, исключения не допускаются.

62. Позывные сигналы выдаются в порядке латинского алфавита. Не подлежат выдаче неблагозвучные буквенные сочетания, а также S0S, QRA-QTZ.

63. Гражданам иностранных государств выдаются дробные позывные сигналы, имеющие следующую конструкцию:

- 1) префикс - две буквы, в соответствии с п. 65. настоящих Правил;
- 2) знак дроби;
- 3) личный позывной сигнал иностранного гражданина.

Пример: UN / D L 2 A B .

64. В случае закрытия радиостанции, использованный позывной сигнал вновь может быть выдан другому лицу, не ранее, чем через 5 лет.

65. К специальным позывным сигналам относятся те позывные сигналы, которые отличаются по системе построения и используются на время проведения соревнований, торжественных мероприятий и т.д. Для повседневной работы использование специального позывного запрещено.

66. Специальные позывные сигналы выдаются Территориальным органом по ходатайству Республиканской радиолюбительской организации.

67. Для получения специального позывного сигнала любительской радиостанции не позднее, чем за один месяц до предполагаемой даты, начала работы в эфире, представляются следующие документы:

- 1) заявление о выдаче специального позывного сигнала;
- 2) копия разрешения на эксплуатацию любительской радиостанции;
- 3) ходатайство Республиканской радиолюбительской организации.

68. Гражданам других государств, специальные позывные сигналы не выдаются, исключения делаются только для международных экспедиции, при условии обязательного участия в них радиолюбителей Республики Казахстан.

10. Документация любительской радиостанции

69. При каждой любительской радиостанции должны быть следующие документы :

- 1) разрешение на право эксплуатации любительской радиостанции;
- 2) настоящие Правила;
- 3) аппаратный журнал (в бумажном или электронном виде).

70. На коллективных радиостанциях помимо документов, перечисленных в пункте 69, должен быть список операторов с отметкой о проведении инструктажа по технике безопасности и противопожарной безопасности в соответствии с приложением 17 к настоящим Правилам.

71. В аппаратном журнале фиксируются:

- 1) дата проведения радиосвязи;
- 2) время начала (либо окончания) радиосвязи;
- 3) рабочий диапазон или частот;
- 4) позывной сигнал корреспондента;
- 5) переданная и принятая оценка сигнала.

72. Радиостанция и аппаратный журнал должны быть доступными для инспектирования сотрудниками Территориального органа и уполномоченного государственного органа в области связи Республики Казахстан.

73. Срок хранения аппаратного журнала - не менее 3-х лет (с момента внесения в него последней записи).

74. При работе с использованием переносной радиостанции ведение аппаратного журнала и наличие настоящих Правил не обязательно.

11. Работа и оформление радилюбительских репитеров и ретрансляторов

75. Радилюбительские репитеры и ретрансляторы - это приемо-передающие радиостанции, которые работают в автоматическом режиме и применяются для ретрансляции сигналов любительских радиостанций в пределах одного диапазона (репитер) или с одного диапазона на другой (ретранслятор).

76. Радилюбительские репитеры и ретрансляторы могут быть установлены любым радилюбителем либо коллективом радилюбителей.

77. Оформление разрешений на установку радилюбительского ретранслятора с выдачей позывного сигнала и номера рабочего канала осуществляется Территориальным органом.

78. Допускается соединение репитеров или ретрансляторов посредством сети Интернет либо других сетей с другими радилюбительскими сетями.

79. Частоты приема-передачи для радилюбительских ретрансляторов приведены в приложении 2 к настоящим Правилам.

80. Мощность ретранслятора не более 100 Вт, используемый вид модуляции - частотная (F3E) или цифровая (DIGIMODE).

81. Ретрансляторам присваиваются позывные сигналы следующей конструкции:

1) префикс - две буквы, в соответствии с п. 65. настоящих Правил;

2) цифра от 0 до 9;

3) суффикс - три буквы:
первая, "U";

вторая, в соответствии с приложением 16 настоящих Правил;
третья, от "A" до "Z".

12. Использование любительских радиостанций в соревнованиях по очным видам радиоспорта

82. Для соревнований по спортивной радиопеленгации ("охота на лис") разрешается использование до тридцати передатчиков мощностью до 5 Вт каждый, работающих телеграфом или телефоном в диапазонах 3500-3650 кГц, 144-146 МГц и 430-440 мГц.

83. Передатчикам для спортивной радиопеленгации позывные сигналы присваиваются в соответствии с приложением 18 к настоящим Правилам.

84. Для участия в соревнованиях по очным видам радиоспорта любительским радиостанциям присваиваются позывные сигналы по следующей форме:

1) префикс - две буквы, в соответствии с п. 65. настоящих Правил;

2) цифра от 0 до 9;

3) суффикс - две буквы:
первая - "W";

вторая - от "A" до "Z".

85. В соревнованиях по радиомногоборью, для работы в телеграфном или телефонном режимах разрешается использование радиостанций мощностью до 5 Вт, в диапазонах частот 1830-1930 кГц и 3500-3650 кГц.

13. Использование любительских радиостанций в чрезвычайных ситуациях

86. Любительские радиостанции могут быть привлечены, при согласии их владельцев, для организации радиосвязи в чрезвычайных ситуациях как внутри

государства, так и с зарубежными странами с правом передачи информации для (от) третьих лиц, в соответствии с законодательством Республики Казахстан, Регламентом радиосвязи и международными договорами и соглашениями.

П р и л о ж е н и е 1
к Правилам регистрации и
эксплуатации радиоэлектронных
средств радилюбительских служб
Республики Казахстан

**Полосы частот, мощности и виды излучения,
разрешенные любительским радиостанциям**

Категория	Мощность Вт	Полоса частот кГц	Вид радиосвязи
Радиостанции индивидуального и коллективного пользования 3 категории	100	1 8 1 0 - 1 8 3 8 1 8 3 8 - 1 8 4 2 1842-2000	C W DIGIMODE CW, SSB, AM
	100	3 5 0 0 - 3 8 0 0 3 5 8 0 - 3 6 0 0 3 7 3 0 - 3 7 4 0 3600-3800	C W CW, DIGIMODE S S T V CW, SSB
	100	7 0 0 0 - 7 1 0 0 7 0 3 5 - 7 0 4 5 7040-7100	C W CW, DIGIMODE, SSTV CW, SSB
	100	2 1 0 0 0 - 2 1 4 5 0 21080-21120	C W CW, DIGIMODE
	100	2 8 0 0 0 - 2 9 7 0 0 2 8 0 5 0 - 2 9 1 2 5 2 8 2 0 0 - 2 8 3 0 0 2 8 2 0 0 - 2 9 7 0 0 29200-29700	C W CW, DIGIMODE CW, DIGIMODE C W, S S B CW, SSB, AM, FM
	50	УКВ - диапазон	
Радиостанции индивидуального и коллективного	200	1 8 1 0 - 1 8 3 8 1 8 3 8 - 1 8 4 2 1842-2000	C W CW, DIGIMODE CW, SSB AM
	200	3 5 0 0 - 3 8 0 0 3 5 8 0 - 3 6 0 0 3 7 3 0 - 3 7 4 0 3600-3800	C W CW, DIGIMODE S S T V CW, SSB
	200	7 0 0 0 - 7 1 0 0 7 0 3 5 - 7 0 4 5 7040-7100	C W CW, DIGIMODE, SSTV CW, SSB
	200	1 4 0 0 0 - 1 4 3 5 0 1 4 0 7 0 - 1 4 0 9 9 1 4 1 0 1 - 1 4 1 1 2 1 4 1 0 0 - 1 4 2 0 0 14225-14235	C W CW, DIGIMODE CW, DIGIMODE C W, S S B SSTV

пользования 2 категории	200	18068-18168 18100-18168	C W CW, DIGIMODE
	200	21000-21450 21080-21120 21150-21450	C W CW, DIGIMODE CW, SSB
	200	24890-24990 24920-24990	C W CW, DIGIMODE
	200	28000-29700 28050-28125 28200-28300 28200-29700 29200-29700	C W CW, DIGIMODE CW, DIGIMODE C W, S S B CW, SSB, AM, FM
	50	УКВ – диапазон	
Радиостанции индивидуального и коллективного пользования 1 категории	500	1810-1838 1838-1842 1842-2000	C W CW, DIGIMODE CW, SSB AM
	500	3500-3800 3580-3600 3730-3740 3600-3800	C W CW, DIGIMODE S S T V CW, SSB
	500	7000-7100 7035-7045 7040-7100	C W CW, DIGIMODE CW, SSB
	500	10100-10150 10110-10150	C W CW, DIGIMODE
	500	14000-14350 14070-14099 14101-14112 14225-14235 14100-14350	C W CW, DIGIMODE CW, DIGIMODE S S T V CW, SSB
	500	18068-18168 18100-18109 18110-18168	C W CW, DIGIMODE CW, SSB
	500	21000-21450 21080-21120 21150-21450	C W CW, DIGIMODE CW, SSB
	500	24890-24900 24920-24930 24930-24990	C W CW, DIGIMODE CW, SSB
	500	28000-29700 28050-28125 28200-28300 28200-29700 29200-29700	C W CW, DIGIMODE CW, DIGIMODE C W, S S B CW, SSB, AM, FM
	100	УКВ - диапазон	
	1000	1810-1838 1838-1842 1842-2000	C W CW, DIGIMODE CW, SSB AM

Радиостанции индивидуального и коллективного пользования категории «Экстра»	1000	3 5 0 0 - 3 8 0 0 3 5 8 0 - 3 6 0 0 3 7 3 0 - 3 7 4 0 3600-3800	C W CW, DIGIMODE S S T V CW, SSB
	1000	7 0 0 0 - 7 1 0 0 7 0 3 5 - 7 0 4 5 7040-7100	C W CW, DIGIMODE CW, SSB
	1000	1 0 1 0 0 - 1 0 1 5 0 10110-10150	C W CW, DIGIMODE
	1000	1 4 0 0 0 - 1 4 3 5 0 1 4 0 7 0 - 1 4 0 9 9 1 4 1 0 1 - 1 4 1 1 2 1 4 2 2 5 - 1 4 2 3 5 14100-14350	C W CW, DIGIMODE CW, DIGIMODE S S T V CW, SSB
	1000	1 8 0 6 8 - 1 8 1 6 8 1 8 1 0 0 - 1 8 1 0 9 18110-18168	C W CW, DIGIMODE CW, SSB
	1000	2 1 0 0 0 - 2 1 4 5 0 2 1 0 8 0 - 2 1 1 2 0 21150-21450	C W CW, DIGIMODE CW, SSB
	1000	2 4 8 9 0 - 2 4 9 9 0 2 4 9 2 0 - 2 4 9 3 0 24930-24990	C W CW, DIGIMODE CW, SSB
	1000	2 8 0 0 0 - 2 9 7 0 0 2 8 0 5 0 - 2 8 1 2 5 2 8 2 0 0 - 2 8 3 0 0 2 8 2 0 0 - 2 9 7 0 0 29200-29700	C W CW, DIGIMODE CW, DIGIMODE C W , S S B CW, SSB, AM, FM
	100	УКВ - диапазон	

П р и м е ч а н и е :

1. Если для отдельных полос частот перечислены несколько разрешенных видов излучения, то вид указанный первым имеет приоритет.

2. При работе SSB в полосах частот ниже 10 МГц используется нижняя боковая полоса (LSB), а в полосах частот выше 10 МГц верхняя боковая полоса (U S B) .

3. Радиолюбителям рекомендуется воздерживаться от проведения радиосвязей с местными радиостанциями в международных "DX" участках:

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. и участках приема информации с борта ИСЗ: 29300-29510 кГц.

4. Радиолюбителям, имеющим разрешение 1-ой категории и экстра, в исключительных случаях, для работы на УКВ диапазонах повышенной мощностью до 1000 Вт (при проведении радиосвязи с отражением от Луны -

ЕМЕ, тропосферная радиосвязь и т.п.) необходимо получение специального разрешения.

УКВ - диапазон

Категория	Полоса частот МГц	Вид радиосвязи
Радиостанции индивидуального и коллективного пользования 1-3 категорий и категории «Экстра»	144.000-144.150	C W
	144.150-144.500	C W, S S B
	144.500-145.800	F M
	145.800-146.000	C W, S S B, F M
	144.625-144.675	DIGIMODE
	430.000-432.150	C W
	432.150-432.500	C W, S S B
	432.500-435.000	F M
	435.000-438.000	C W, S S B, F M
	438.000-440.000	F M
	433.625-433.725	DIGIMODE
	438.025-438.175	DIGIMODE
	1260.000-1270.000	C W, S S B
	1270.000-1296.000	F M, A T V
	1296.000-1296.150	C W
	1296.150-1297.000	C W, S S B
	1297.000-1300.000	F M
	5.65-5.67 ГГц	
	10.0-10.5 ГГц	
	47.0-47.2 ГГц	C W
75.5-76.0 ГГц	S S B	
119.98-120.02 ГГц	F M	
142.0-149.0 ГГц	A M	
241.0-250.0 ГГц	ATV	

Приложение 2 к Правилам регистрации и эксплуатации радиоэлектронных средств радиолобительских служб Республики Казахстан

Полосы частот, мощности и виды излучения для радиостанции технического класса

Полосы частот мГц	Вид радиосвязи	Класс и ширина полосы	Мощность, Вт	Предназначение
3.500-3.650	Т Л Г	100 А1А	5	Автоматические передатчики в соревнованиях по спортивной радиопеленгации
144.1-145.8	Т Л Г	100 А1А		
430-440	ТЛГ	100 А1А		
		100Н А1А 3К00 R3E		

1.830-1.930 1.900-1.930 3.510-3.650 3.630-3.650	Т Л Г О Б П А М Т Л Г О Б П АМ	J 3 E 6K00 A3E 100H A1A 3K00 R3E J 3 E 6K00 A3E	5	О ч н ы е соревнования по радиотроеборью и многоборью
28.8-29.7 144.5-145.8 430.0-440.0 1296.5-1300	ЧМ	24K0 F3E DIGIMODE	100	Репитеры и ретрансляторы
28.2-28.4 144.3-144.5 144.8-145.0 430.0-440.0	ТЛГ	100H A1A	1	Радиомаяки
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	Радиоуправление моделями. Устройства любительской телемеханики. D+ телеметрия, телеуправление

П р и л о ж е н и е 3
к Правилам регистрации и
эксплуатации радиоэлектронных
средств радиолобительских служб
Республики Казахстан

Тематический перечень для экзаменационных вопросов

1. Основы электротехники.
2. Основы радиотехники.
3. Основы антенно-фидерных устройств.
4. Порядок оформления разрешений на эксплуатацию радиостанций.
5. Порядок эксплуатации радиостанций.
6. Правила проведения радиолобительской связи.
7. Технические требования к любительским радиостанциям.
8. Система позывных сигналов любительских радиостанций.
9. Радиолобительские коды.
10. Правила техники безопасности (электро-безопасность, монтаж и эксплуатация антенно-фидерных устройств, пожарная безопасность).

П р и л о ж е н и е 4
к Правилам регистрации и

эксплуатации радиоэлектронных
средств радиолюбительских служб
Республики Казахстан

Заключение

Квалификационно-технической комиссии по _____
области от "___" _____ 200__ г. № _____

Г-н _____

Сдал экзамены (собеседование) по программе - эксплуатация
любительской радиостанции _____ категории

Г-н _____

по своим знаниям и опыту работы может эксплуатировать любительскую
радиостанцию _____ категории индивидуального/коллективного
пользования.

Члены комиссии:

Фамилия Имя Отчество	Подпись

П р и л о ж е н и е 5
к Правилам регистрации и
эксплуатации радиоэлектронных
средств радиолюбительских служб
Республики Казахстан

(территориальный орган уполномоченного государственного органа в
о б л а с т и с в я з и)

ЗАЯВЛЕНИЕ - АНКЕТА

Фамилия, имя, отчество _____

Дата рождения _____

Место проживания _____

Номер удостоверения личности _____

Ранее имел разрешение _____

Прошу выдать разрешение на эксплуатацию любительской
радиостанции _____ пользования _____ категории.

С положениями Правил регистрации и эксплуатации
радиоэлектронных средств радиолюбительской службы Республики
Казахстан ознакомлен и обязуюсь строго соблюдать их требования.

"__" _____ 200__ г.

Подпись _____

П р и л о ж е н и е 6
к Правилам регистрации и
эксплуатации радиоэлектронных
средств радиолобительских служб
Республики Казахстан

ЗАЯВЛЕНИЕ

Я, _____

Паспорт (удостоверение) _____

даю согласие на получение разрешение на право эксплуатации
любительской радиостанции моим (моей) _____

(степень родства, фамилия, имя, отчество)

при этом, обязуюсь обеспечивать на радиостанции и антенно-мачтовых сооружениях соблюдение ПТЭ и ПТБ и принимаю на себя всю ответственность, возложенную на владельцев любительских радиостанций положениями Правил регистрации и эксплуатации радиоэлектронных средств радиолобительской службы Республики Казахстан.

Подпись _____ "___" _____ 200__ г.

П р и л о ж е н и е 7
к Правилам регистрации и
эксплуатации радиоэлектронных
средств радиолобительских служб
Республики Казахстан

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
АҚПАРАТТАНДЫРУ ЖӘНЕ
БАЙЛАНЫС АГЕНТТІГІ
АГЕНТСТВО РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН ПО ИНФОРМАТИЗАЦИИ
И СВЯЗИ



Әуеқойлық қабылдау-тарату
радиостанциясын пайдалануға
құқық беретін
Р Ұ Қ С А Т Т А М А
Р А З Р Е Ш Е Н И Е
на право эксплуатации

		любительской радиостанции		приемо-передающей радиостанции	
Р ҰҚ САТТАМА № _____ РАЗРЕШЕНИЕ Шықару сигналы _____ Позывной сигнал _____ Радиостанция иесі _____ Владелец (руководитель) _____ радиостанции _____ РАДИОСТАНЦИЯ САНАТЫ _____			Радиостанцияның мекен-жайы _____ Местонахождение радиостанции _____		
Категория радиостанции _____			РЭ Қ тіркеу туралы мәлімет Сведение о регистрации РЭС		
Фото 3,5 x 4,5		РЭ Қ маркасы Марка РЭС		Зауыттың нөмірі Заводской номер	Қолы Подпись
АБИ бастығы Руководитель _____ Берілген уақыты _____ Дата выдачи _____			РЭ Қ тіркеу туралы мәлімет Сведение о регистрации РЭС		
РЭ Қ маркасы Марка РЭС		Зауыттың нөмірі Заводской номер	Қолы Подпись	Ұзарту белгісі Отметки о продлении	
				Жылы Год	Қолы Подпись

Приложение 8
к Правилам регистрации и
эксплуатации радиоэлектронных
средств радиолюбительских служб
Республики Казахстан

Қазақстан Республикасының байланыс саласындағы уәкілетті мемлекеттік органның аумақтық бөлім бастығына

Шет ел азаматының Қазақстан Республикасының аумағында әуесқойлық радиостанцияны пайдалануға берілетін уақытша рұқсатты

рәсімдеуге

өтініш-сауалнама

Application for a Temporary Amateur of Kazakhstan Republic

R a d i o

L i c e n s e

1. Аты, әкесінің аты
Name _____

2. Тегі
Give Names _____

3. 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
Required period for temporary license _____

10. Радиостанцияның тұрған орны (мекен-жайы)
Location of amateur station installation (complete address required) _____

11. Әкелінетін қондырғылар
Equipment 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 _____

Приложение 9
к Правилам регистрации и
эксплуатации радиоэлектронных
средств радиолюбительских служб
Республики Казахстан

Справка

от "___" _____ 200__ г. № _____

_____ территориальный орган

удостоверяет что, г-н _____

по причине _____

сдал в Территориальный орган, выданное ему "___" _____ 200__ г.

разрешение № _____ на право эксплуатации любительской радиостанции

_____ категории с позывным сигналом _____

Руководитель _____

подпись

М.П.

П р и л о ж е н и е

1 0

к Правилам регистрации и

эксплуатации радиоэлектронных

средств радиолобительских служб

Республики Казахстан

А К Т

технического осмотра любительской радиостанции

№ _____ "___" _____ 20__ г.

Нами, представителями квалификационно-технической комиссии

произведен технический осмотр любительской радиостанции

индивидуального (коллективного) пользования _____ категории.

Ф.И.О. владельца (руководителя) _____

Адрес радиостанции _____

Позывной сигнал _____

При этом, установлено следующее (краткое описание
приемо-передатчика, антенны):

Заключение (соответствие нормам, наличие документации)

А к т

п о д п и с а л и :

Ф.И.О.

Подпись

1 1

П р и л о ж е н и е

к Правилам регистрации и
эксплуатации радиоэлектронных
средств радиолобительских служб
Республики Казахстан

Фонетический алфавит

А	А н н а , А н т о н	Alpha
В	Б о р и с	Bravo
С	ц е н т р , ц а п л я	Charlie
Д	Д м и т р и й	Delta
Е	Е л е н а	Echo
Ф	Ф е д о р	Foxtrot
Г	Г а л и н а	Golf
Н	Х а р и т о н	Hotel
І	И в а н	India
Ј	И в а н к р а т к и й , й о т	Juliett
К	к и л о в а т т , К о н с т а н т и н	Kilo
L	Л е о н и д	Lima
М	М и х а и л , М а р и я	Mike
Н	Н и к о л а й	November
О	О л ь г а	Oscar
Р	П а в е л	Papa
Q	щ у к а	Quebec
R	Р о м а н , р а д и о	Romeo
S	С е р г е й	Sierra
Т	Т а м а р а , Т а т ь я н а	Tango
U	У л ь я н а	Uniform
V	ж у к . Ж е н я	Viktor
W	В а с и л и й	Whisky
Х	з н а к , и к с	X-ray
У	и г р е к	Yankee
Z	З и н а и д а Zulu	

1 2

П р и л о ж е н и е

к Правилам регистрации и
эксплуатации радиоэлектронных
средств радиолобительских служб
Республики Казахстан

Код (азбука) Морзе

Буквы			
-------	--	--	--

Латинские	Русские	Телеграфный код	Цифры, знаки препинания, служебные знаки	Телеграфный код
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	· _ _ .	Раздел	_ · · _
Q	Щ	_ _ . _		
R	Р	· _ .		
S	С	· · ·		
T	Т	_		
U	У	· · _		
V	Ж	· · · _		
W	В	· _ _		
X	Ь	_ · · _		
Y	Ы	_ . _ _		
Z	З	_ _ . .		

П р и л о ж е н и е **1 3**
к Правилам регистрации и
эксплуатации радиоэлектронных
средств радиолюбительских служб
Республики Казахстан

Оценка сигналов любительских радиостанций

Баллы	Значение
	Шкала «R» (разбираемость)
1 2	Неразборчиво, прием невозможен Едва разборчивы отдельные знаки (слова), прием практически невозможен

3	Разборчиво с большим трудом (30 - 50 %)
4	Достаточно разборчиво (50 - 80 %)
5	Совершенно разборчиво (100 %)
Шкала «S» (сила сигнала)	
1	Едва слышно, прием невозможен
2	Очень слабые сигналы, прием практически не возможен
3	Очень слабые сигналы, прием с большим напряжением
4	Слабые сигналы, прием с небольшим напряжением
5	Удовлетворительные сигналы, прием почти без напряжения
6	Хорошие сигналы, прием без напряжения
7	Умеренные громкие сигналы
8	Громкие сигналы
9	Очень громкие сигналы
Шкала «Т» (тон)	
1	Очень грубый, шипящий тон
2	Грубый тон, никаких следов музыкальности
3	Хриплый, слегка музыкальный тон
4	Тон средней музыкальности
5	Журчащий музыкально-модулированный тон
6	Музыкальный тон, заметная пульсация
7	Музыкальный тон, небольшая пульсация
8	Чистый музыкальный тон, едва заметная пульсация
9	Чистый музыкальный тон
Шкала «М» (качество модуляции)	
1	Очень большие искажения, прием невозможен
2	Большие искажения, прием с большим трудом
3	Заметные искажения
4	Небольшие искажения
5	Искажения отсутствуют

П р и л о ж е н и е 1 4
к Правилам регистрации и
эксплуатации радиоэлектронных
средств радиолюбительских служб
Республики Казахстан

Выражения Q-кода

QRA	Как называется Ваша станция?	Моя станция называется...
QRB	На каком приблизительно расстоянии Вы находитесь от моей станции?	Приблизительное расстояние между нашими станциями равно ... Километрам
QRG	Сообщите мою точную частоту	Ваша точная частота ...
QRH	Меняется ли моя частота?	Ваша частота меняется

QRI	Каков тон моей передачи?	Тон Вашей передачи...
QRK	Какова разборчивость моих сигналов?	Разборчивость Ваших сигналов ...
QRL	Заняты ли Вы?	Я занят, прошу не мешать
QRM	Испытываете ли Вы помехи от других станций?	Я испытываю помехи от других станций
QRN	Мешают ли Вам атмосферные помехи?	Мне мешают атмосферные помехи
QRO	Должен ли я увеличить мощность передатчика?	Увеличьте мощность передатчика
QRP	Должен ли я уменьшить мощность передатчика?	Уменьшите мощность передатчика
QRQ	Должен ли я передавать быстрее?	Передавайте быстрее
QRS	Должен ли я передавать медленнее?	Передавайте медленнее
QRT	Должен ли я прекратить передачу?	Прекратите передачу
QRU	Есть ли у Вас что-нибудь для меня?	У меня ничего для Вас нет
QRV	Готовы ли Вы?	Я готов
QRW	Должен ли я сообщить... что Вы вызываете его на ... кГц (МГц)	Пожалуйста, сообщите ... что я вызываю его на ... кГц (МГц)
QRX	Когда Вы вызовете меня снова?	Подождите, я вызову Вас снова
QRZ	Кто меня вызывает?	Вас вызывает...
QSA	Какой силы мои сигналы?	Сила Ваших сигналов ...
QSB	Замирают ли мои сигналы?	Ваши сигналы замирают
QSD	Имеет ли моя манипуляция дефекты?	Ваша манипуляция имеет дефекты ...

QSK	Можете ли Вы слышать меня в паузах между своими сигналами?	Я могу Вас слышать в паузах между своими сигналами
QSL	Можете ли Вы подтвердить прием?	Ваш прием подтверждаю
QSO	Можете ли Вы связаться с ... непосредственно?	Я могу связаться с ... непосредственно
QSP	Можете ли Вы передать ...?	Я могу передать...
QSY	Должен ли я перейти на другую частоту?	Перейдите на другую частоту
QSX	Слушаете ли Вы позывной сигнал на частоте ... кГц (МГц)	Я слушаю позывной сигнал на частоте... кГц (МГц)
QTC	Имеется ли у Вас сообщение?	У меня имеется для Вас сообщение
QTH	Каково Ваше местонахождение?	Я нахожусь...
QTR	Какое точное время?	Точное время ... часов

П р и л о ж е н и е 1 5
к Правилам регистрации и
эксплуатации радиоэлектронных
средств радиолюбительских служб
Республики Казахстан

Радиолюбительский код

Кодовое выражение	Значение на английском языке	Значение на русском языке
ABT	About	около, приблизительно
ADR	Address	адрес
AFTER	After	после
AGN	Again	опять
ALL	All	все
ALSO	Also	также
AM	Amplitude modulation	амплитудная модуляция
ANT	Antenna	антенна
AT	At	к, в, при (предлоги)
BAD, BD	Bad	плохо, плохой

BAND	Band	диапазон
BCNU	-	буду рад встретить с н о в а
BEAM	Beam	направленная (антенна)
BEST	Best	наилучший
BOX	Box	ящик (почтовый)
BUT	But	но
CALL	Call	вызов (позывной)
CFM	Confirm	подтверждаю, подтверждение
CHEERIO	Cheerio	желаю успеха
CLG	Calling	вызывает, вызываю
CONDX	Conditions	условия, слышимость
CONGRATS	Congratulations	поздравления
COPI	Copy	записывать (принимать)
CQ	-	всем, всем (общий в ы з о в)
CU	See you	встретимся (в эфире)
CUAGN	See you again	встретимся снова
CUL	See you later	встретимся позже
CW	Continuous wave	незатухающие колебания
DE	-	от, из
DIRECT	Direct	Непосредственно, прямо
DR	Dear	дорогой
DWN	Down	вниз, ниже
W	-	дальняя связь, дальнейе р а с с т о я н и е
UX	Ex	бывший (о позывном)
FB	Fine business	превосходно, прекрасно
FRR. FOR. FR	For	за, для, при
FM	From	из, от
FM	Frequency modulation	Частотная модуляция
FREQ	Freduency	Частота
FROM	From	От, из
GA	Go ahead	Давайте, начинайте
GA	Good afternoon	Добрый день (во вторую п о л о в и н у д н я)
GB	Good bye	Прощайте, до свиданья
GD	Good day	Добрый день (во вторую

GE	Good evening	половину дня) Добрый вечер
GLD	Glad	Рад, доволен
GM	Good mooning	Доброе утро
GN	Good night	Доброй ночи
GND	Ground	Заземление
GOT	Got	Получил
GUD	Good	Хороший, хорошо
GUHOR	---	Ничего не слышно
HAM	---	Любитель-коротковолновик
HF	High frequency	Высокая частота
HI	---	Выражение смеха
HOPE, HPE	Hope	надеюсь
HR	Here	Здесь
HRD	Heard	Слышал
HW	---	Как дела, как Вы меня слышите?
INFO	Information	Информация
K	---	отвечайте, передавайте
KW	Kilowatt	Киловатт
AT	Latitude	Широта
LF	Low frequency	Низкая частота
LID	---	Плохой оператор
LONU	Longitude	Долгота
LOG	Logbook	Список радиостанций
LSB	Lower side band	Нижняя боковая полоса
LTR	Letter	Письмо
MIKE	Microphone	Микрофон
MFN	Minute	Минута
MN1	Many	Много, многие
MOM	Moment	Момент
MSG	Message	Сообщение
MTR	Meter	Метр
NEAR, NR	Near	Близ
NBFM	Narrow band frequency modulation	Узкополосная частотная модуляция
NIL	---	Ничего
NR	Number	Номер
NW	Now	Теперь, приступаю к

OK	---	п е р е д а ч е Принял правильно, п о н я л
OM	Old man	Приятель (дословно старый человек)
ONLY	Only	Только
OP, OPR	Operator	Оператор, радист
OUTPT	Output	Отдаваемая мощность
PA	Power amplifier	Мощный усилитель
PM	Post meridian	Пополудни
PSE	Please	Пожалуйста
PSED	Pleased	Доволен, рад
PWR	Power	Мощность
R	Right	Верно, правильно п р и н я л
RCV	Receive	Получать, принимать
RCVR	Receiver	Приемник
REPT, RPRT	Report	Сообщение
RIG	---	Передачик
RPT	Repeat	Повторение, повторите, п о в т о р я ю
RTTY	Radioteletype	Радиотелетайп
SIGS	Signals	Сигналы
SK. ED	Schedule	Расписание работы
SM. SUM	Some	Некоторые, несколько
SOON, SN	Soon	Скоро, вскоре
SORI, SRI	Sorry	К сожалению, жаль
SSB	Single side band	Однополосная модуляция
STN	Station	Станция
SURE	Sure	Уверенность, будьте у в е р е н ы
SWL	Short wave listener	Наблюдатель
SWR	Standing wave radio	коэффициент стоячей в о л н ы (К С В)
TEST	Test	Ссоревнования
TIME	Time	Время
TKS	Thanks	Благодарность
TNX	Thanks	Благодарность
TRCVR	Tranceiver	Трансивер

TU	Thank you	Благодарю Вас
TUBE	Tube	Лампа
TV1	Television interference	Помехи приему телевидения
TX	Transmitter	Передатчик
TXT	Text	Текст
U	You	Вы
UFB	Ultra fb	превосходно
UNLIS	Unlicensed	нелегальная станция
UP	Up	вверх, выше
UR	Your	ваш
URS	Yours	ваши
USB	Upper side bind	верхняя боковая полоса
UIA	Via	через, посредством
VFO	Variable frequency oscillator	генератор плавного диапазона
VHP	Very high frequency	сверх высокие частоты
VY	Very	очень
WTTS	Watts	ватты
WEAK	Weak	слабый
WID	With	с
WKD	Worked	работал
WLL	Will	буду, будет, будете
WRK	Work	работа, работать
WRKD	Worked	работал
WW	World wide	весь мир
WX	Weather	погода
XTAL	Crystal	кварцевый кристалл
XYL	Ex young lady	жена
YES	Yes	да
YL	Young lady	девушка
73	---	наилучшие пожелания
88	---	любовь и поцелуй (передается в шутку)
БЛГ	---	благодарю
ДСВ	---	до свидания
ЗДР	---	здравствуйте
НЛД	---	выпуски "на любительских

СПБ	---	диапазоны "
AS	---	спасибо
AR	---	ждите
ПК	---	конец передачи
BT	---	работа полудуплексом
KN	---	знак раздела
SK	---	слушаю только своего
		корреспондента
		полное окончание
	обмена	

П р и л о ж е н и е 1 6
к Правилам регистрации и
эксплуатации радиоэлектронных
средств радиолобительских служб
Республики Казахстан

Условные обозначения городов и областей Республики Казахстан

№ п/п	Наименование	Первая буква суффикса позывного сигнала
1.	город Астана	Z
2.	город Алматы	G
3.	Акмолинская область	B
4.	Алматинская область	Q
5.	Актюбинская область	I
6.	Атырауская область	O
7.	Восточно-Казахстанская область	J
8.	Жамбылская область	T
9.	Западно-Казахстанская область	M
10.	Карагандинская область	P
11.	Кзыл-ординская область	K

12.	Костанайская область	L
13.	Мангистауская область	A
14.	Павлодарская область	F
15.	Северо-Казахстанская область	C
16.	Южно-Казахстанская область	N
17.	город Байконур	S

Специальные позывные сигналы радиостанции входящих в любительскую аварийную службу связи имеют суффиксы, начинающиеся с буквы - X.

Первая буква суффикса H - находится в резерве.

Первые буквы суффикса D, E, R, V, Y - в связи с административно-территориальными изменениями не выдаются, выводятся в резерв по мере высвобождения.

1 7

П р и л о ж е н и е
к Правилам регистрации и
эксплуатации радиоэлектронных
средств радиолучительских служб
Республики Казахстан

Список операторов коллективной любительской радиостанции

Позывной сигнал _____

Адрес нахождения _____

радиостанции _____

Ф.И.О. руководителя _____

Служебный и домашний телефон руководителя _____

№ п/п	Ф.И.О. оператора	Личный позывной	Допущен по категории	Последний инструктаж по ТБ прошел

" ____ " _____ 200 ____ г.

Подпись руководителя _____

1 8

П р и л о ж е н и е
к Правилам регистрации и

эксплуатации радиоэлектронных
средств радиолобительских служб
Республики Казахстан

Позывные сигналы передатчиков спортивной радиопеленгации

№	Назначение	Позывные сигналы	
		Телеграф	Телефон
1.	Привод	МО (MOT)	«Лиса»
2.	Лиса-1	МО E	лиса первая
3.	Лиса-2	МО I	лиса вторая
4.	Лиса-3	МО S	лиса третья
5.	Лиса-4	МО H	лиса четвертая
6.	Лиса-5	МО 5	лиса пятая

и т.д. до тридцати передатчиков.