

Радиолюбителски клас 2

Раздел 3 – Нормативна уредба

Актуализиран конспект 31.05.2022 г.

1. Кой документ определя условията и реда за използване на радиочестотния спектър от любителска радиослужба в България? (Г)

- А. Наредба N 1 от 1996 г. на Комитета по пощи и далекосъобщения;
- Б. Решение ITU/IARU/317 на Международния съюз по далекосъобщенията (ITU);
- В. Радиолюбителският справочник;
- Г. Правилата за използване на радиочестотен спектър за радиосъоръжения от любителска радиослужба (Правилата) .

2. Кой определя условията и реда за използване на радиочестотния спектър от любителска радиослужба? (А)

- А. Комисия за регулиране на съобщенията;
- Б. Министерство на транспорта и съобщенията;
- В. Българска федерация на радиолюбителите;
- Г. Съвет за електронни медии.

3. Кой от възможните отговори съдържа изцяло елементи от Правилата? (А)

- А. Условията за използване на радиочестотен спектър, включително техническите параметри за работа на радиосъоръжения от любителска радиослужба, както и изискванията към лицата, които ги използват;
- Б. Разрешително за радиолюбителска правоспособност, дневник за радиовръзките, видове антени;
- В. Оpozнателен знак, потвърждение на проведените радиовръзки, класове на излъчване на любителските радиостанции;
- Г. Нито едно от трите.

4. Кой от следните въпроси НЕ е предмет на Правилата? (В)

- А. Класифициране на радиолюбителите;
- Б. Изисквания, свързани с използваните технически средства;
- В. Разрешени антени за осъществяване на електронна съобщителна радиолюбителска дейност;
- Г. Определянето на опознателните знаци.

5. По кои три причини съществува радиолюбителството? (А)

- А. За да подобрява и усъвършенства комуникациите, да подобрява техническите умения на посветените лица, да помага за осигуряване на електронни съобщения при бедствия и аварии;
- Б. Да обучава по бизнес-комуникации, да улеснява длъжностните лица в комуникациите помежду им, да спомага за взимане на експедитивни бизнес решения;
- В. Да съхрани старата радиолюбителска техника, да поддържа достатъчно широк кръг от хора, запознати с апаратура на радиолампи и транзистори, да подобрява радиолампите и транзисторите;
- Г. Да намали употребата на мобилни телефони и интернет, да се осъществява връзка с трудно достъпните места и да се съхрани употребата на Морзовия код.

6. Кои са две от предназначенията на радиолобителската дейност? (Г)

- А. Да съхранява историческа радиоинформация, да помага на обществото да научи историята на радиото;
- Б. Да помага на държавните органи в подобряването на електронните съобщения, да помага в подобряването на техническите умения;
- В. Да модернизира радиолобителските схеми, да повишава броя на хората, запознати с радиолобителски схеми;
- Г. Да увеличи броя на опитните радиооператори, да задоволява потребностите от лични контакти между радиолобителите по света.

7. Кой има право да налага наказания при нарушение на Правилата? (А)

- А. Комисията за регулиране на съобщенията;
- Б. Териториалното поделение на "Български пощи" ЕАД;
- В. Българската федерация на радиолобителите;
- Г. Всичките три.

8. Кое е определението за радиолобител? (Б)

- А. Лице, което няма професионален опит при работа с радиостанции;
- Б. Лице, на което е издадено разрешително за правоспособност на радиолобител или хармонизирано радиолобителско свидетелство (HAREC);
- В. Лице, което се интересува от радиопредавания от далечни радиостанции;
- Г. Лице, което е в процес на обучение за работа с радиостанции.

9. Какво е определението за любителски радиовръзки? (А)

- А. Радиовръзки, установени между любителски радиостанции;
- Б. Радиовръзки, установени между правоспособни лица;
- В. Радиовръзки, установени между физически лица;
- Г. Радиовръзки, предназначени за начално обучение на радиолобители.

10. Какво е определението за любителска радиостанция? (В)

- А. Радиостанция, която може да бъде премествана и да работи от точки с различно географско местоположение или в движение;
- Б. Радиостанция за радиоразпръскване с малък териториален обхват;
- В. Радиосъобщително средство, което се състои от една или няколко радиопредавателни или радиоприемни апаратури или комбинация от тях, включително антенно-фидерни системи и спомагателни устройства, и може да се използва за осъществяване на електронни съобщения поне в един от обхватите предоставени за използване от радиолобители.;
- Г. Радиостанция, използвана за начално обучение на нови професионални оператори.

11. Кои са радиолобителските класове в Република България? (Г)

- А. Клас А, клас В, клас С, клас D;
- Б. Операторски и конструкторски;
- В. Хармонизирано радиолобителско свидетелство А, В, С, и D;
- Г. Клас 1 и клас 2.

12. Кой е радиолобителският клас, с който начинаещите радиолобители започват дейността си? (В)

- А. Клас D;
- Б. Клас А;
- В. Клас 2;
- Г. СЕРТ лицензия.

13. Кой може да получи радиолюбителски клас в Република България? (В)

- А. Всеки, освен служителите в Министерството на отбраната и Министерството на вътрешните работи;
- Б. Всеки, освен чуждестранните граждани;
- В. Всеки;
- Г. Всеки, преминал курсове за съответния радиолюбителски клас.

14. На каква възраст може да се получи радиолюбителски клас 2? (Б)

- А. След навършване на 14 години;
- Б. Без ограничения;
- В. След навършване на 18 години;
- Г. Преди навършване на 70 години.

15. За каква продължителност от време е валиден радиолюбителският клас? (Г)

- А. 2 години;
- Б. 5 години;
- В. 10 години;
- Г. Безсрочен.

16. Кой радиолюбител има право на СЕРТ лицензия? (А)

- А. Радиолюбител, притежаващ опознавателен знак и разрешително за правоспособност на радиолюбител клас 1;
- Б. Притежател на личен слушателски знак;
- В. Член на клубна любителска радиостанция;
- Г. Всеки радиолюбител, притежаващ разрешително за правоспособност.

17. Кой има право да ползва любителски ретранслатор, собственост на частно лице? (В)

- А. Само собственикът;
- Б. Всички радиолюбители, притежаващи опознавателен знак, писмено разрешение от собственика и изпълняващи условията на Правилата;
- В. Всички радиолюбители, притежаващи опознавателен знак, изпълняващи условията на Правилата;
- Г. Не е позволено частни лица да изграждат любителски ретранслатори.

18. Може ли лице, което не е радиолюбител да работи от клубна любителска радиостанция в България? (В)

- А. Само ако членува в съответния радиоклуб;
- Б. Само в присъствието на отговорника на радиостанцията;
- В. Само в присъствието на отговорника на радиостанцията и под ръководството на радиолюбител клас 1;
- Г. Не може.

19. Откъде българският радиолюбител има право да работи на любителски честоти? (Б)

- А. Навсякъде по света;
- Б. Където местните закони и наредби позволяват това;
- В. В радиус не повече от 50 km от постоянния си адрес;
- Г. Само от постоянния си адрес.

20. Ако притежавате радиолобителски клас 2, с колко радиопредавателя имате право да оперирате? (B)

- A. Само един;
- Б. Само един с изключение при извънредни обстоятелства, бедствия и аварии;
- В. Произволен брой;
- Г. Произволен брой, но при условие, че излъчват на различни обхвати.

21. Може ли радиолобител клас 2 да стане отговорник на клубна любителска радиостанция? (Г)

- A. Може без ограничения;
- Б. Може, ако радиостанцията излъчва в обхватите 144-146 MHz и/или 430-440 MHz;
- В. Може, ако е навършил 18 години;
- Г. Не може.

22. На какъв клас на излъчване има право радиолобител клас 2 в обхвата 144-146 MHz? (Г)

- A. Клас А3Е;
- Б. Клас F3Е;
- В. Клас J3Е;
- Г. Всичките три класа.

23. На какъв клас на излъчване има право радиолобител клас 2 в обхвата 430- 440 MHz? (A)

- A. Клас А3Е;
- Б. Клас А1А;
- В. Клас А2А;
- Г. Всичките три класа.

24. Каква мощност на предавателя трябва да използва радиолобител клас 2? (Г)

- A. Не повече от 100 W, допустима само при връзка с много далечни кореспонденти;
- Б. Не повече от 25 W, независимо от разстоянието до кореспондента;
- В. Не повече от 10 W, а в границите на населеното място - не повече от 5 W;
- Г. Минималната мощност, необходима за устойчива връзка, но не повече от 5 W.

25. С каква от посочените мощности на предавателя има право да излъчва радиолобител клас 2 на честота 145,500 MHz? (A)

- A. От 1 до 5 W;
- Б. От 2 до 10 W;
- В. От 5 до 50 W;
- Г. От 10 до 500 W.

26. Ако притежавате клас 2, на коя от честотите имате право да излъчвате? (B)

- A. 143,350 MHz;
- Б. 147,000 MHz;
- В. 436,325 MHz;
- Г. 3525 kHz.

27. Какво трябва да направи радиолюбителят ако си загуби разрешителното за правоспособност? (Б)

- А. Не е необходимо да предприема действия в този случай;
- Б. Да подаде заявление в Комисията за регулиране на съобщенията за преиздаване на документа и да заплати съответната такса;
- В. Да положи отново съответния изпит;
- Г. Да подаде заявление до Районното полицейско управление, придружено с обяснителна записка за обстоятелствата, при които е загубен оригиналът.

28. Кои са границите на радиолюбителския обхват 144 MHz? (А)

- А. 144 -146 MHz;
- Б. 144 -145 MHz;
- В. 144 -146 kHz;
- Г. 144 -148 MHz.

29. Ако излъчвате на честота 145,450 MHz, в кой радиолюбителски обхват се намирате? (А)

- А. 2-метровия;
- Б. 6-метровия;
- В. 10-метровия;
- Г. 15-метровия.

30. Ако друг радиолюбител, притежаващ опознавателен знак работи с Вашата лична любителска радиостанция, кой е отговорен за спазване на процедурата на радиовръзките? (В)

- А. Вие;
- Б. Другият радиолюбител;
- В. И двамата;
- Г. Другият радиолюбител има право да работи само от клубна, но не и от лична радиостанция.

31. Ако сте радиолюбител, притежаващ опознавателен знак и работите от чужда любителска радиостанция, кой е отговорен за спазване на процедурата на радиовръзките? (В)

- А. Собственикът на радиостанцията;
- Б. Вие;
- В. И двамата;
- Г. Отговорникът на радиоклуба, защото при посочените условия радиовръзки са възможни само от клубна радиостанция.

32. Какви задължения имате като собственик на лична любителска радиостанция, за да позволите на друг радиолюбител да я използва? (Б)

- А. Да изискате радиолюбителят да представи разрешителното си за радиолюбителска правоспособност;
- Б. Да изискате радиолюбителят да представи документ с определения му опознавателен знак;
- В. Да изискате радиолюбителят да представи разрешение от Комисията за регулиране на съобщенията;
- Г. Нямаме право да предоставяте радиостанцията си за използване от друг радиолюбител.

33. Ако позволите на друг радиолюбител с по-висок от Вашия радиолюбителски клас да работи от Вашата радиостанция, какви права има той? (Б)

- А. Само правата, произтичащи от Вашия радиолюбителски клас; Б. Всички права, които позволява неговият радиолюбителски клас;
- В. Клас на излъчване и максимална мощност, позволени за неговия радиолюбителски клас, но само в честотни обхвати, позволени за Вашия радиолюбителски клас;
- Г. Честотни обхвати, позволени за неговия радиолюбителски клас, но само в клас на излъчване и максимална мощност, позволени за Вашия радиолюбителски клас.

34. При какви условия членове на Вашето семейство могат да ползват Вашата лична любителска радиостанция? (Б)

- А. След като получат от Вас писмено съгласие;
- Б. След като придобият разрешително за радиолюбителска правоспособност и им се предостави за ползване опознавателен знак;
- В. Само във Ваше присъствие;
- Г. След като получат личен слушателски знак.

35. Кое от следните НЕ е позволено да се дискутира в любителска радиовръзка? (А)

- А. Бизнес въпроси с материална изгода;
- Б. Предстояща лятна почивка;
- В. Личен адрес и телефон;
- Г. Поведение при бедствия и аварии.

36. Колко често радиолюбителят трябва да предава опознавателния си знак по време на радиовръзка? (В)

- А. При започване на радиовръзката и след това на всеки десет минути;
- Б. При всяка реплика;
- В. При започване и завършване на радиовръзката;
- Г. Веднъж на всяка радиовръзка.

37. Какво предавате като идентификация на любителската радиостанция? (В)

- А. Краткото си име, с което сте известен сред радиолюбителите;
- Б. Фамилното си име и опознавателния знак;
- В. Опознавателния знак;
- Г. Името си и фамилията.

38. Каква идентификация е необходима (ако въобще е необходима), когато двама радиолюбители започват радиовръзка? (В)

- А. Не е необходима идентификация;
- Б. Единият радиолюбител трябва да предаде опознавателния знак на кореспондента, другият да предаде своя опознавателен знак;
- В. Всеки от радиолюбителите трябва да предаде опознавателния знак на кореспондента и своя опознавателен знак;
- Г. Идентификация е необходима само при радиовръзка с чуждестранен радиолюбител.

39. При какво условие имате право да проведете радиовръзка с чуждестранен радиолюбител? (Г)

- А. Само ако използвате английски език;
- Б. Само ако в разрешителното Ви за радиолюбителска правоспособност е указано това;
- В. Само с радиолюбители от държави, с които България има подписана спогодба;
- Г. Няма ограничения.

40. Кога на радиолюбители е позволено да излъчват радиоразпръсквателни програми от любителската радиостанция? (А)

- А. Никога;
- Б. Само при извънредни обстоятелства, бедствия и аварии;
- В. Само с разрешението на Комисията за регулиране на съобщенията;
- Г. Ако ползва мощност до 50 mW и програмата се чува само в радиус до 500 m.

41. Кога на радиолюбители е позволено да излъчват музика от любителската радиостанция? (В)

- А. Няма забрана да се излъчва музика от любителската радиостанция;
- Б. Само ако се налага да се заглуши нелегитимно излъчваща радиостанция;
- В. Никога;
- Г. Само ако ползва мощност до 50 mW и радиовръзката не е през любителски ретранслатор.

42. Кога радиолюбителите могат да излъчват шифровани съобщения? (Б)

- А. Само по време на радиолюбителско състезание;
- Б. Никога;
- В. Само при радиовръзка с нелюбителска радиостанция;
- Г. Когато радиовръзката е през любителски ретранслатор и се налага текстът на съобщението да не се разбере от останалите радиолюбители.

43. Кога имате право умишлено да смущавате работата на друга любителска радиостанция? (Б)

- А. Само ако установите, че съответният радиолюбител не предава опознавателния си знак;
- Б. Никога;
- В. Само ако станцията започне да предава на използваната от Вас честота;
- Г. Само когато и другата станция умишлено смущава Вашето излъчване.

44. Кога имате право да излъчвате със съкратен опознавателен знак? (А)

- А. Никога;
- Б. Само по време на състезание;
- В. Когато работите с български радиолюбители;
- Г. Когато работите с много добре познат радиолюбител.

45. Кога е допустимо да използвате недействителен опознавателен знак? (А)

- А. Никога;
- Б. Когато искате да запазите в тайна съдържанието на излъчения текст;
- В. Когато искате да си направите безобидна шега с много добре познат радиолюбител;
- Г. Само при извънредни обстоятелства, бедствия и аварии.

46. Когато радиолобител предаде в обичайна обстановка сигнала (думата) MAYDAY, как се класифицира неговото действие? (В)

- А. Традиционен радиолобителски поздрав по случай Първи май;
- Б. Сигнал за извънредни обстоятелства;
- В. Предаване на фалшив сигнал за бедствие;
- Г. Нищо специално. MAYDAY няма значението на сигнал за бедствие.

47. Ако отговорите на някой радиолобител без да предадете своя опознавателен знак, какво действие сте извършили? (Г)

- А. Пробно излъчване за проверка на апаратурата;
- Б. Пакетна (packet) радиовръзка;
- В. Излъчване за проверка дали сигналът достига кореспондента;
- Г. Забранено е по условията на Правилата прикриване на собствения опознавателен знак.

48. Коя от следните дейности е забранена? (В)

- А. Предаване на факти и сведения, които представляват радиолобителска тайна;
- Б. Излъчване на сигнали за бедствие;
- В. Предаване на текст с неприлично и обидно съдържание;
- Г. Всичките три.

49. Коя от следните дейности е забранена? (Б)

- А. Използването едновременно на два радиопредавателя на два радиолобителски обхвата;
- Б. Ограничаване на използването на радиолобителски ретранслатор;
- В. Предаване от любителска радиостанция на бюлетин с радиолобителски новини;
- Г. Всичките три.

50. С какви нелюбителски радиостанции радиолобителите имат право да установяват нормална радиовръзка? (Г)

- А. С всякакви, но само в границите на радиолобителските обхвати;
- Б. Само със служби извън системата на Министерството на отбраната и Министерството на вътрешните работи;
- В. С всякакви, но само на вторична основа без да създават смущения на службите на първична основа;
- Г. Няма право.

51. Кой от следните е български радиолобителски опознавателен знак? (Б)

- А. LZAW;
- Б. LZ6AW;
- В. LZA6W;
- Г. LZ-6-AW.

52. Кои числа нормално се използват за формиране на опознавателните знаци на българските любителски радиостанции и ретранслатори? (В)

- А. От 1 до 100;
- Б. От 1 до 1000;
- В. От 0 до 9;
- Г. От 1 до 9.

53. Ако LZ1AA работи от радиостанцията на LZ1BB, какъв опознавателен знак трябва да използва? (Г)

- A. LZ1AA;
- Б. LZ1BB;
- В. LZ1AA / LZ1BB;
- Г. LZ1BB / LZ1AA.

54. Ако LZ1AA с постоянен адрес в София работи с личната си радиостанция от вилата си в Несебър, какъв опознавателен знак трябва използва? (В)

- A. LZ1AA;
- Б. LZ1AA / М;
- В. LZ1AA / 1;
- Г. LZ1AA / MM.

55. Ако радиолюбител клас 2 чуе в обхвата 144 -146 MHz радиостанция с опознавателен знак LZ75HAM, какво поведение трябва да има към нея? (А)

- A. Станцията е любителска, има право да работи на този обхват и радиолюбителят може да я повика за радиовръзка;
- Б. Станцията е на въздушна подвижна служба, има право да работи на този обхват, но не и с любителски станции, така че радиолюбителят не трябва да я повиква;
- В. Станцията е на въздушна подвижна служба, няма право да работи на този обхват, така че радиолюбителят може да установи радиовръзка с нея и да я помоли да напусне обхвата;
- Г. Станцията е любителска, но от опознавателния ѝ знак следва, че с нея могат да установяват радиовръзки само радиолюбители клас 1.

56. Какъв опознавателен знак е LZ0AAA? (Б)

- A. Личен слушателски знак;
- Б. На любителски радиофар;
- В. На DX експедиция;
- Г. На клубна радиостанция.

57. Кой от следните е личен слушателски знак? (Г)

- A. LZ1A317;
- Б. LZ317A;
- В. LZ317;
- Г. LZ1-317.

58. Какъв опознавателен знак е LZ/DL6AA? (Б)

- A. На български радиолюбител, излъчващ от друга държава;
- Б. На чуждестранен радиолюбител, излъчващ от България;
- В. На български радиолюбител, търсец връзка с друга държава;
- Г. На чуждестранен радиолюбител, търсец връзка с България.

59. Какъв опознавателен знак е LZ1AW/M? (Б)

- A. На радиолюбител, който работи от морски плавателен съд;
- Б. На радиолюбител, който работи от сухопътно превозно средство;
- В. На радиолюбител, който работи с портативна радиостанция;
- Г. Такъв опознавателен знак е недействителен и използването му е неправомерно.

60. Кога радиолюбителят трябва да предаде след опознавателния си знак под дробна черта буквата „П“ или думата „портативна“? (В)

- А. Когато използва фабрично произведена радиостанция;
- Б. Когато използва лично конструирана радиостанция;
- В. Когато използва носима радиостанция;
- Г. Когато използва маломощна радиостанция.

61. Каква е допустимата лента на модулиращите звукови честоти при любителска радиовръзка? (В)

- А. 0 - 100 Hz;
- Б. 0 - 2,7 kHz;
- В. 0,3 - 3 kHz;
- Г. 16 Hz - 20 kHz.

62. Каква е максимално допустимата широчина на честотната лента на излъчване на обхватите, позволени за работа с радиолюбители клас 2? (Б)

- А. Няма ограничения;
- Б. 6 kHz;
- В. 2,7 kHz;
- Г. 100 Hz.

63. Каква е максимално допустимата честотна девиация на обхватите, позволени за работа на радиолюбители клас 2? (Б)

- А. Плюс-минус 3 kHz;
- Б. Плюс-минус 5 kHz;
- В. В зависимост от техническото предназначение на предавателя;
- Г. Няма ограничения.

64. Каква е максимално допустимата мощност на страничните излъчвания на радиопредавателя на лична любителска радиостанция на радиолюбител клас 2? (А)

- А. 10 микровата;
- Б. 5 миливата;
- В. 50 миливата;
- Г. 0,5 вата.

65. Допустимо ли е УКВ антена на любителската радиостанция или свързващият я кабел да минават над въздушни силнотокowi и телекомуникационни линии? (В)

- А. Не;
- Б. Да;
- В. Не е допустимо единствено над телекомуникационни линии;
- Г. Не е допустимо единствено над силнотокowi линии.

66. Какво трябва да бъде минималното разстояние вътре в сградата между радиолюбителска антенна система (вкл. антенната линия) и съществуваща електронна съобщителна инсталация? (А)

- А. Няма ограничения, ако линиите са екранирани и се гарантира работа без взаимно смущение;
- Б. Минималното разстояние трябва да бъде 2 m;
- В. Минималното разстояние трябва да бъде 5 m;
- Г. Минималното разстояние е според използваната мощност и е описано в Техническите изисквания.

67. Кое от изброените свързвания на заземителните проводници е недопустимо? (Г)

- А. Свързване с електронно съобщителни инсталации;
- Б. Свързване с високоволтова линия;
- В. Свързване със съседна радиолобителска антена;
- Г. Всичките три.

68. Кога имате право да осъществявате радиовръзки и да използвате опознавателния си знак в ефира? (В)

- А. От датата на успешно издържания изпит за радиолобителски клас 2;
- Б. 5 работни дни след датата, на която успешно сте издържал изпита за радиолобителски клас 2;
- В. След издадени разрешително за правоспособност на радиолобител и писмо за предоставяне на личен опознавателен знак;
- Г. От дата, на която надлежно е входирано заявление по образец, в което е посочен желанието опознавателен знак.

69. Кой има право да отнема разрешителни за правоспособност на радиолобител? (А)

- А. Комисия за регулиране на съобщенията;
- Б. Министерство на транспорта и съобщенията;
- В. Българска федерация на радиолобителите;
- Г. Съвет за електронни медии.

70. Кой има право да отнема предоставените опознавателни знаци? (А)

- А. Комисия за регулиране на съобщенията;
- Б. Министерство на транспорта и съобщенията;
- В. Българска федерация на радиолобителите;
- Г. Съвет за електронни медии.

71. В кой случай се отнема издаденото разрешително за правоспособност на радиолобител? (Г)

- А. При повторно нарушение на Правилата;
- Б. При установени действия на радиолобителя, които застрашават националната сигурност;
- В. Когато радиочестотния спектър не се използва за радиолобителски цели;
- Г. И трите са верни.