

## **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. Опознавателен 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 опознавателните 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 радиолюбителската 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 радиолюбителските схеми, да повишава броя на хората, запознати с радиолюбителски схеми;
- Г. Да увеличи броя на опитните радиооператори, да задоволява потребностите от лични контакти между радиолюбителите 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 радиолюбителите;
- Г. Всичките три.

**8. Кое е определението за радиолюбител? (Б)**

- А. Лице, което няма професионален опит при работа с радиостанции;
- Б. Лице, което е издадено разрешително за правоспособност на радиолюбител или хармонизирано радиолюбителско 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 радиолюбители.

**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 радиолюбители.;
- Г. Радиостанция, използвана за начално обучение на нови професионални оператори.

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

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

**12. Кой е радиолюбителският клас, с който начинаещите радиолюбители 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 радиолюбителски клас 2, с колко радиопредавателя имате право да оперирате? (В)**

- А. 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 радиолюбител клас 2 да стане отговорник на клубна любителска радиостанция? (Г)**

- А. 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 радиолюбител клас 2 в обхвата 144-146 MHz? (Г)**

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

**23. На какъв клас на излъчване има право радиолюбител клас 2 в обхвата 430- 440 MHz? (А)**

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

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

- А. 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 радиолюбител клас 2 на честота 145,500 MHz? (А)**

- А. 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? (В)**

- А. 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. Нямате 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 радиолюбител предаде в обичайна обстановка сигнала (думата) MAYDAY, как се класифицира неговото действие? (В)**

- А. Традиционен радиолюбителски 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 радиолюбител 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 радиолюбителска 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 радиолюбителски обхвата;
- Б. Ограничаване на използването на радиолюбителски ретранслатор;
- В. Предаване от любителска радиостанция на бюлетин с радиолюбителски новини;
- Г. Всичките три.

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

- А. С всякакви, но само в границите на радиолюбителските 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 радиолюбителски 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, търсещ връзка с друга държава;
- Г. На чуждестранен радиолюбител, търсещ 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 сухопътното 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 радиолюбителска 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 радиолюбителски клас 2;
- Б. 5 работни дни след датата, на която успешно сте издържал изпита за радиолюбителски клас 2;
- В. След издадени разрешително за правоспособност на радиолюбител и писмо за предоставяне на личен опознавателен знак;
- Г. От дата, на която надлежно е входирано заявление по образец, в което е посочен желан опознавателен знак.

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

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

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

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