



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ  
ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ ЗА ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ И СЪОБЩЕНИЯ

ул. "Гурко" № 6, София 1000  
тел.: (+359 2) 949 23 68  
факс: (+359 2) 980 38 10

www.daits.government.bg  
mail@daits.government.bg

ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ ЗА ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ И СЪОБЩЕНИЯ София 1000, ул. "Гурко" №6	
Рег. №:	3134
Дата:	20.08.08г.

ДО  
ПРЕДСЕДАТЕЛЯ НА  
КОМИСИЯТА ЗА РЕГУЛИРАНЕ  
НА СЪОБЩЕНИЯТА

Комисия за регулиране на съобщенията	
Вх. №:	04-06-96
Дата:	22 08 08

*Относно: Проекти на Технически изисквания по чл. 32, т. 2 от Закона за електронните съобщения*

**УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ПРЕДСЕДАТЕЛ,**

Във връзка с изготвените проекти на Технически изисквания от Комисията по регулиране на съобщенията по чл. 32, т. 2 от Закона за електронните съобщения, Държавната агенция за информационни технологии и съобщения има следните бележки и предложения:

**I. Бележки и предложения по всички проекти на Технически изисквания:**

- Технически изисквания за работа на електронните съобщителни мрежи от подвижна радиослужба и съоръженията, свързани с тях;
- Технически изисквания за работа на електронните съобщителни мрежи от радиослужба „Радиоразпръскване” и съоръженията, свързани с тях;
- Технически изисквания за осъществяване на електронни съобщения чрез радиосъоръжения от любителската радиослужба;
- Технически изисквания за работа на мобилни наземни мрежи и съоръженията, свързани с тях;
- Технически изисквания за работа на електронни съобщителни мрежи от неподвижната радиослужба и съоръженията, свързани с тях.

1. Техническите изисквания за работа на електронните съобщителни мрежи и съоръженията, свързани с тях се определят на основание чл. 32, т. 2 от Закона за електронните съобщения. В тази връзка предлагаме от проектите на документи да отпаднат всички текстове, които не касаят конкретни технически изисквания, а уреждат обществени отношения и попадат извън обхвата на нормата на чл. 32, т. 2 от Закона за електронните съобщения, като част разпоредбите от общите положения; от разделите, определящи такси, осигуряване на електронни съобщения при кризи, при обявяване на режим „военно положение”, режим „положение на война” или режим за друго извънредно положение, контрол. Считаме, че примерно посочените части от проектите следва да бъдат предмет на други актове, приети на съответното материално-правно основание.

2. Считаме, че в проектите за техническите условия следва да се избегне пренасянето на текстове от Закона за електронните съобщения, тъй като ролята на документите е да се развият законовите норми, съдържащи конкретните технически параметри за работа на електронните съобщителни мрежи от съответната радиослужба и съоръженията свързани с тях.

3. В проектите на техническите изисквания се предвиждат максимални срокове за разрешения, което е в противоречие с нормата на чл. 71 във връзка с чл. 83, ал. 1, т. 6 от Закона за електронните съобщения.

4. В проектите на технически изисквания предлагаме стандартите и техническите документи, да бъдат разписани в таблица, като приложения. При наличие на български стандарти, въвеждащи стандарти на Европейския институт по стандартизация в далекосъобщенията (ETSI) да се изпишат означенията и заглавието на българския стандарт; за стандартите, които не са въведени като БДС, да се изпише заглавието на съответния език; за преведените на български език стандарти да бъдат изписани с пълното им заглавие на съответния език, като стандарт на съответния международен орган.

5. Предлагаме навсякъде в приложенията, където се среща израза „актуална версия на стандартите” да се замени с „последна версия на стандартите”.

## **II. Бележки и предложения по конкретни проекти:**

1. В проекта на *Технически изисквания за работа на електронните съобщителни мрежи от подвижна радиослужба и съоръженията, свързани с тях*, предлагаме:

- Член 3 от Раздел I „Общи положения”, чл. 5, чл. 6, чл. 8, чл. 10 и чл. 11 от раздел II „Общи технически изисквания за предоставяне на индивидуално определен ограничен ресурс – радиочестотен спектър”, чл. 12, ал. 1 и т. 1, чл. 12, ал. 2 и чл. 13 от раздел III „Технически параметри на електронните съобщителни мрежи от подвижна радиослужба и съоръженията, свързани с тях”, раздел IV „Такси”, раздел V „Осигуряване на електронни съобщения при кризи, при обявяване на режим „военно положение“, режим „положение на война“ или режим за друго извънредно положение” и раздел VI „Контрол” да отпаднат, предвид аргументите, дадени в т. I 1 от настоящето становище;

- В § 1, т. 1 от Допълнителната разпоредба – текста в скобите да се заличи;
- Посочените Стандарт ETSI EN 301 391” в Приложение 1.1. и Стандарт ETS 300 133-6 ed.2 (1997-11) в Приложение 1.3. са отменени и следва да бъдат заличени. На тяхно място могат да се посочат други подходящи български стандарти;

- В Приложения 1.1, 1.2 и 1.3. т. 10 „Допълнителни изисквания” следва да бъде записана норма за хигиенни изисквания;

- В Приложения 1.2. и 1.3. в колона „Забележки”, ред 1 да се добави изразът „радиочестотните ленти в съответния обхват са посочени в Приложение 1.4.”.

2. В проекта на *Технически изисквания за работа на електронните съобщителни мрежи от радиослужба „Радиоразпръскване” и съоръженията, свързани с тях*, предлагаме:

- В чл. 1, ал. 1 изразът „правилата и” да се заличи и в чл. 1, ал. 5, да отпадне, предвид аргументите, дадени в т. I 1 от настоящето становище;

- В заглавието на раздел II думата „правила” да бъде заменена с „честотни ленти”;

7

- Член 3, чл. 4, чл. 5, чл. 6 и чл. 7 от Раздел II „Правила за работа на електронните съобщителни мрежи от радиослужба „Радиоразпръскване”, чл. 13 и чл. 16, ал. 1 и ал. 2 от Раздел IV „Правила за проектиране и изграждане на електронни съобщителни мрежи от радиослужба „Радиоразпръскване”, Раздел V „Експлоатация и поддържане на електронна съобщителна мрежа от радиослужба „Радиоразпръскване” и Раздел VI „Контрол” да отпаднат от проекта, във връзка с аргументите, дадени в т. I 1 от настоящето становище;

- Заглавието на раздел IV изразът „Правила за проектиране и изграждане на ...” да се замени с „Технически изисквания при изготвяне на проект .....”;

- Член 15 да добие следната нова редакция:

„Чл. 15. Радиосъоръженията от радиослужба „Радиоразпръскване” не трябва да създават електромагнитни полета с по-висок интензитет в населени територии от този определен в Наредба № 9 на Министерството на здравеопазването и Министерството на околната среда и водите от 1991 г. за пределно допустими нива на електромагнитни полета в населени територии и определяне на хигиенно-защитни зони около излъчващи обекти (обн., ДВ, бр. 35 от 1991 г.; попр., бр. 38 от 1991 г.; изм., бр. 8 от 2002 г.)”;

- В Приложение № 4 в текста под таблицата, думата „напрегнатостта” да се замени с „интензитета”, а изразът „две референтни честоти – 200 MHz и 500 MHz” да бъде заменен с „референтна честота 200 MHz за трети телевизионен обхват и референтна честота 500 MHz за четвърти и пети телевизионен обхват”;

- В таблицата с минимални медианни стойности на напрегнатостта на полето да се разменят стойностите на колони „преносимо вътрешно” и „преносимо външно”;

- В текста на първи и втори булет под формулата, изразът „...,  $f_1$  е еталонна честота за съответния обхват от горната таблица” да се замени с „ $f_1$  е еталонна честота в зависимост от това дали се използва референтна честота 200 MHz за трети телевизионен обхват и референтна честота 500 MHz за четвърти и пети телевизионен обхват”.

3. В проекта на **Технически изисквания за осъществяване на електронни съобщения чрез радиосъоръжения от любителската радиослужба**, предлагаме:

- Раздел I „Общи положения” да отпадне изразът „както и изискванията по отношение на лицата, които искат да ги извършват”;

- Да отпаднат, така разписани текстовете нямат отношение към съдържанието на конкретните технически изисквания;

- От чл. 2 до чл. 8 включително, Раздел II „Права и задължения, Раздел IV „Предоставяне на информация”, Раздел V „Такси”, Раздел VI „Контрол и наказания”, Раздел VII „Придобиване на разрешително за правоспособност и радиолюбител”, Раздел VIII „Издаване на CEPT и HAREC документи”, Приложение № 2 и Приложение № 3 да отпаднат, във връзка с аргументите, дадени в т. I 1 от настоящето становище;

- В приложение № 1 не са включени забележките отнасящи се до ползваните честотни ленти;

- В честотната лента от 144 MHz до 440 MHz не става ясно какви са ограниченията на мощността на предавателя;

- В честотната лента от 5650 MHz до 5850 MHz не са дадени пределните мощности на предавателя.

4. В проекта на **Технически изисквания за работа на мобилни наземни мрежи и съоръженията, свързани с тях**, предлагаме:

- В чл. 2 стандарт GSM-R за обществените мобилни наземни мрежи с национален обхват да отпадне, тъй като в Националния план за разпределение на радиочестотния спектър няма предвидени свободни честоти за този вид стандарт;

- В чл. 2 след наименованието на мобилните наземни мрежи да се добави ново изречение „Приложимите стандарти са дадени в Приложение 1.8.”;

- Член 3 и чл. 4 от Раздел I „Общи положения”, чл. 5, чл. 6, чл. 7, чл. 9, чл. 11 и чл. 12 от Раздел II „Общи технически изисквания за предоставяне на индивидуално определен ограничен ресурс – радиочестотен спектър”, чл. 13 и чл. 15 от Раздел III „Технически параметри на мобилни наземни мрежи и съоръженията, свързани с тях”, Раздел IV „Такси” и Раздел V „Контрол” да отпаднат, тъй като текстовете нямат отношение към съдържанието на конкретните технически изисквания;

- Член 17 да добие следната нова редакция:

„Чл. 17. Радиосъоръженията от мобилните наземни мрежи не трябва да създават електромагнитни полета с по-висок интензитет в населени територии от този определен в Наредба № 9 на Министерството на здравеопазването и Министерството на околната среда и водите от 1991 г. за пределно допустими нива на електромагнитни полета в населени територии и определяне на хигиенно-защитни зони около излъчващи обекти (обн., ДВ, бр. 35 от 1991 г.; попр., бр. 38 от 1991 г.; изм., бр. 8 от 2002 г.)”;

- В §1 от Допълнителната разпоредба т. 2, да се заличи, тъй като няма разпределени честоти за граждански нужди за този стандарт съгласно Националния честотен план, т. 7, 8 и 9 също да отпаднат, тези определения ги са дадени в Закона за електронните съобщения.

- В т. 4 думата „мобилна” да се замени с „мобилни”;

- Във всички приложения към проекта да се отпадне изразът „аналогични на GSM900So”;

- В Таблица 1.1, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6 и 1.7, т. 12 „Допълнителни изисквания” да отпаднат забележки: „1) Хигиенни изисквания; 2) EN 50 360 – европейски стандарт за хигиенни изисквания за честоти от 300 MHz до 3 GHz”, поради това, че хигиенните изисквания са само по Наредба № 9 от 1991 г.;

- Предлагаме навсякъде в Приложенията към проекта, изразът „актуална версия на стандартите” да стане „последна версия на стандартите”.

**5. В проекта на *Технически изисквания за работа на електронни съобщителни мрежи от неподвижната радиослужба и съоръженията, свързани с тях*, предлагаме:**

- Чл. 1 да добие следната нова редакция:

„Чл.1. С Техническите изисквания за работа на електронните съобщителни мрежи от неподвижната радиослужба и съоръженията свързани с тях се отнасят за електронни съобщителни мрежи от вида „точка към точка” и „точка към много точки”;

- Член 2, чл. 3, чл. 4, чл. 6, чл. 7, чл. 8 и чл. 9 от раздел II, чл. 11, Раздел IV „Осигуряване на електронни съобщения при кризи, при обявяване на режим „военно положение“, режим „положение на война“ или режим за друго извънредно положение”, Раздел V „Такси” и Раздел VI „Контрол” да отпаднат, тъй като нямат отношение към съдържанието на конкретните технически изисквания;

- Разписаните в чл. 10 от раздел III, стандарти да бъдат оформени като отделно приложение, както това е направено в другите проекти на техническите изисквания;

- В чл. 12 „Препоръка ITU-R SM-329-10” на Международния съюз по далекосъобщения да отпадне и се включи към приложението, свързано със стандартите;

- Член 13 да добие следната нова редакция:

„13. Радиосъоръженията от неподвижната радиослужба не трябва да създават електромагнитни полета с по-висок интензитет в населени територии от този определен в Наредба № 9 на Министерството на здравеопазването и Министерството на околната среда и водите от 1991 г. за пределно допустими нива на електромагнитни полета в населени територии и определяне на хигиенно-защитни зони около излъчващи обекти (обн., ДВ, бр. 35 от 1991 г.; попр., бр. 38 от 1991 г.; изм., бр. 8 от 2002 г.)”;

• В § 1, т. 1 и т. 2 от Допълнителната разпоредба, думата „станция/и” да се замени с „радиосъоръжение/я”, както е възприето в Закона за електронните съобщения, а т. 3 да се заличи, тъй като няма отношение към проекта на техническите изисквания;

• В Приложение № 1 към чл. 5, ал. 2, колона „Капацитет”, в редове 1, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26 да бъдат изброени всички възможни капацитети, съгласно посочените във втора колона документи;

• В Приложение № 1 към чл. 5, ал. 2, колона „Честотен обхват” - 10,7-11,7 GHz да се добави ограничението за излъчената мощност, а в честотен обхват 11,7-12,5 GHz да отпадне „Забележка 1”, за да не се смущава в бъдеще спътниковата радиоразпръсквателна служба;

• В „Забележки” т. 1, 5, 7 и 8 да отпаднат, тъй като са предмет на регулаторната политика;

• В „Допълнителни изисквания” думата „далекосъобщителна” да стане „електронна съобщителна”.

С уважение,

**Пламен Вачков**

Председател на Държавната агенция за  
информационни технологии и съобщения

