

**БТК Мобайл**

Регистрационен индекс U-532  
 Дата 30.8.2007г.

**ДО  
КОМИСИЯ ЗА РЕГУЛИРАНЕ НА  
СЪОБЩЕНИЯТА  
1000 София,  
ул. Гурко № 6**

**На вниманието на членовете на Комисия за регулиране на съобщенията**

**Относно:** Обществено обсъждане на проект на Технически изисквания за работа на мобилни наземни мрежи и съоръженията, свързани с тях

**УВАЖАЕМИ ЧЛЕНОВЕ НА КОМИСИЯТА,**

Във връзка с откритата процедура по обществено обсъждане на проект на „Технически изисквания за работа на мобилни наземни мрежи и съоръженията, свързани с тях“ (Технически изисквания), предлагаме на Вашето внимание становището на „БТК Мобайл“ ЕООД:

Считаме, че техническите изисквания като цяло отговарят на стандартните изисквания за функциониране на такъв тип мрежи. Предлагаме някои конкретни бележки, които по наше виждане ще допринесат за по-прецизното формулиране на изискванията.

**Обща бележка**

Във връзка с посочените в чл. 11 от Техническите изисквания трансгранични смущения, предлагаме да бъде разписана и въведена процедура с конкретни срокове при решаване на проблеми, свързани с наличие на трансгранични смущения между местните предприятия и такива от съседните държави.

Именно след издаването на разрешение за ползване на индивидуално определен ограничен ресурс - радиочестотен спектър за мобилни наземни мрежи вероятността от появяването на трансгранични смущения е най-голяма и в някои случаи дори неизбежна.

В момента КРС не може да бъде полезна на предприятията при уреждане на конфликти с предприятията от съседните държави по никакъв начин - не предлага процедура за решаване на този проблем. Поради изложеното, предприятията са принудени да търсят собствени решения. От друга страна географското местоположение на Република България е такова, че граничи с пет други държави, при не особено голяма територия. За сведение - проблеми с трансгранични смущения най-често се наблюдават по отношение на GSM 900.

**Конкретни забележки по приложенията към Техническите изисквания****1. По отношение на Приложение 1.3 към Техническите изисквания.**

Предлагаме за стандарт GSM1800 да се добави по-висок клас на излъчена мощност на

**ВТС MOBILE LTD****БТК МОБАЙЛ ЕООД**

Court registration No. 13021/2004 of the Sofia City Court, batch No. 88562, vil.1120, page 86, BULSTAT No. 131335802,  
 Tax registration No. 4220013672, Bank account: IBAN BG39STSA93000010730401, VAT account: IBAN BG18STSA93009010739203 BIC:  
 STSABGSF, Bank DSK EAD

Съдебна регистрация N 13021/ 2004 в Софийски градски съд, Данъчен №4220013672, БУЛСТАТ 131335802,  
 Банкова сметка IBAN BG39STSA93000010730401, ДДС сметка: IBAN BG18STSA93009010739203, Банков код BIC: STSABGSF, Банка: ДСК  
 ЕАД, СКЦ

предавателите на Базовата станция - в момента вече са 40W като GSM900.

## **2. По отношение на Приложение 1.4 към Техническите изисквания.**

2.1. Предлагаме за стандарт UMTS да се добави по-висок клас на излъчена мощност на предавателите на Базовата станция, които вече са също с мощност до 40W, освен ако не се специфицира мощност на Pilot сигнала. Минималната постоянно излъчвана мощност на (pilot+control channels) е около 20% от 40W, т.е. 8W или 39dBm.

2.2. Предлагаме за стандарт UMTS да се коригира честотния обхват от 1800 на 2100 MHz.

2.3. Да се конкретизира, посоченият в Приложение 1.4 съответния приложим за UMTS стандарт за EMC ETSI 301 489 - .....

## **3. По отношение на Приложение 1.8 към Техническите изисквания.**

3.1. Цитираният в Приложение 1.8 стандарт ETS 300 577 (GSM05.05) е със следното наименование ETSI ETS 300 577 - Digital cellular telecommunications system (Phase 2) (GSM); Radio transmission and reception.

3.2. Наименованието на цитирания в Приложение 1.8 стандарт ETSI EN 301 489-25 е „Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 25: Specific conditions for CDMA 1x spread spectrum Mobile Stations and ancillary equipment“.

Посоченото в таблицата наименование „Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 25: Specific conditions for IMT-2000 CDMA Multi-carrier Mobile Stations and ancillary equipment“ се отнася за стандарт ETSI 301 489- 26 V1.1.1 (2001-09).

**С уважение,**

**Ричард Шиърър**  
**Управител**

