

КОМИСИЯ ЗА РЕГУЛИРАНЕ НА СЪОБЩЕНИЯТА

РАЗРЕШЕНИЕ

**ЗА ПОЛЗВАНЕ НА РАДИОЧЕСТОТЕН СПЕКТЪР ЗА
ЕЛЕКТРОННА СЪОБЩИТЕЛНА МРЕЖА ОТ
НЕГЕОСТАЦИОНАРНА/И СПЪТНИКОВА/И
СИСТЕМА/И**

№ / г.

На основание от Закона за електронните съобщения и свое Решение
№ от,

Комисията за регулиране на съобщенията ИЗДАВА настоящото разрешение на

„.....“

ЕИК/код по БУЛСТАТ¹

Разрешението се състои от:

1. Условия - стр.
2. Приложение 1 - Предоставен радиочестотен спектър и технически параметри на спътникова/и система/и - стр.
3. Приложение 2 - Размер, срокове и начин на заплащане на таксите - ...стр.

ПРЕДСЕДАТЕЛ:

¹ код по БУЛСТАТ - за лица, които не са регистрирани или пререгистрирани след 1 януари 2008 г. по реда на Закона за търговския регистър

На основание от Закона за електронните съобщения и свое
Решение № от г.,

Комисията за регулиране на съобщенията, наричана по-нататък “Комисията”

ИЗДАВА на

“.....” ..., ЕИК/код по БУЛСТАТ, наричано по-нататък
“Предприятието”,

разрешение № от г. за ползване на радиочестотен спектър за
електронна съобщителна мрежа от негеостационарна/и спътникова/и система/и, наричано
по-нататък “Разрешението”, при следните

УСЛОВИЯ

1. РАЗРЕШЕНИЕТО ДАВА ПРАВО НА ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1. Да ползва радиочестотния спектър за електронна съобщителна мрежа от негеостационарна/и спътникова/и система/и, съгласно параметрите, посочени в Приложение 1.

1.2. Да ползва радиочестотния спектър, определен в Приложение 1, за срок от
(...) години, считано от Г. до Г.

1.3. Да прехвърли правото за ползване на радиочестотния спектър, предоставено с настоящото разрешение, само след предварително разрешение на Комисията съгласно Правилата за условията и реда за прехвърляне на разрешения за ползване на ограничен ресурс, прехвърляне на част от правата и задълженията по разрешения за ползване на ограничен ресурс и отдаване под наем на радиочестотен спектър.

2. РАЗРЕШЕНИЕТО ЗАДЪЛЖАВА ПРЕДПРИЯТИЕТО

2.1. Да осигури ефективно използване на радиочестотния спектър, посочен в Приложение 1, като експлоатира:

2.1.1. спътникова/и система/и (наименование на спътниковата/ите система/и) на негеостационарна орбита, при спазване на техническите параметри, публикувани в съответните специални секции (*PART II-S на BR IFIC XXXX от г.*) и разпоредбите на Радиорегламента (РР) на Международния съюз по далекосъобщения;

2.1.2. земни станции, при спазване на техническите параметри, посочени в т. 2 от Приложение 1.

2.2. Да използва радиочестотния спектър при спазване на условията, посочени в Правилата за използване на радиочестотния спектър от електронни съобщителни мрежи от спътникови радиослужби след издаване на разрешение.

2.3. Да уведоми Комисията за датата на въвеждане на спътниковата/ите система/и в експлоатация.

2.4. Да предоставя на Комисията, в срок до 31 май на текущата година, годишен доклад с подробна информация за развитието на системата/ите.

2.5. При поискване да предоставя информация в съответния обем, срок и подробности, необходима за изпълнението на регулаторните функции на Комисията, свързани с ефикасното и ефективно използване на радиочестотния спектър.

2.6. Да заплаща такси за предоставяне и ползване на радиочестотен спектър по т. 1.1 в размер и срокове, посочени в Приложение № 2.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ПРЕДОСТАВЕН РАДИОЧЕСТОТЕН СПЕКТЪР И ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ НА СИСТЕМАТА/МИТЕ

I. Спътникова система 1:

1. ПРЕДОСТАВЕН РАДИОЧЕСТОТЕН СПЕКТЪР

Специална секция	BR IFIC	Дата

1.1. Орбитални параметри:

Орбитална равнина	Наклонение (градуси)	Брой спътници в тази равнина	Апогей (км)	Перигей (км)

1.2. Посока Земя-космос:

Код на лъча	Начална честота, MHz	Крайна честота, MHz

1.3. Посока космос-Земя:

Код на лъча	Начална честота, MHz	Крайна честота, MHz

2. ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ НА ЗЕМНИТЕ СТАНЦИИ:

Таблица 1 (попълва се отделна таблица със съответния номер за всяка земна станция за съответната система)

Общи параметри		
Географски координати и височина на kota терен, m; адрес		
Клас на станцията/вид радиослужба		
Метод на достъп до спътниковия канал		
Диаметър на антената, m		
Височина на фокуса на антената над kota терен, m		
Минимални ъгли на елевация на антената	Азимут, deg	Мин. ъгъл на елевация, deg
	0	
	90	
	180	
	270	

Параметри на предавателната страна	
Код на приемния лъч на спътника	
Максимален коефициент на усилване на антената, dBi	
Широчина на диаграмата на антената на ниво 0.5, deg	
Поляризация при предаване	
Диаграма на излъчване на антената	
Брой предавателни радиоканали	
Честота на предавателния радиоканал, MHz	
Необходима честотна лента за всеки радиоканал, MHz	
Върхова мощност на входа на антената, dBW	
Макс. спектрална плътност на входа на антената, dBW/Hz	
Означение на излъчвания сигнал	
Параметри на приемната страна	
Код на предавателния лъч на спътника	
Макс. коефициент на усилване на антената в режим на приемане, dBi	
Широчина на диаграмата на антената на ниво 0.5 по мощност, deg	
Поляризация при приемане	
Диаграма на излъчване на антената в режим на приемане	
Брой приемни радиоканали	
Честота на приемния радиоканал, MHz	
Необходима честотна лента за всеки радиоканал, MHz	
Еквивалентна шумова температура, K	
Означение на приемания сигнал	

II. Спътникова система 2:

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

РАЗМЕР, СРОКОВЕ И НАЧИН НА ЗАПЛАЩАНЕ НА ТАКСИТЕ