

До Комисия за Регулиране на Съобщенията

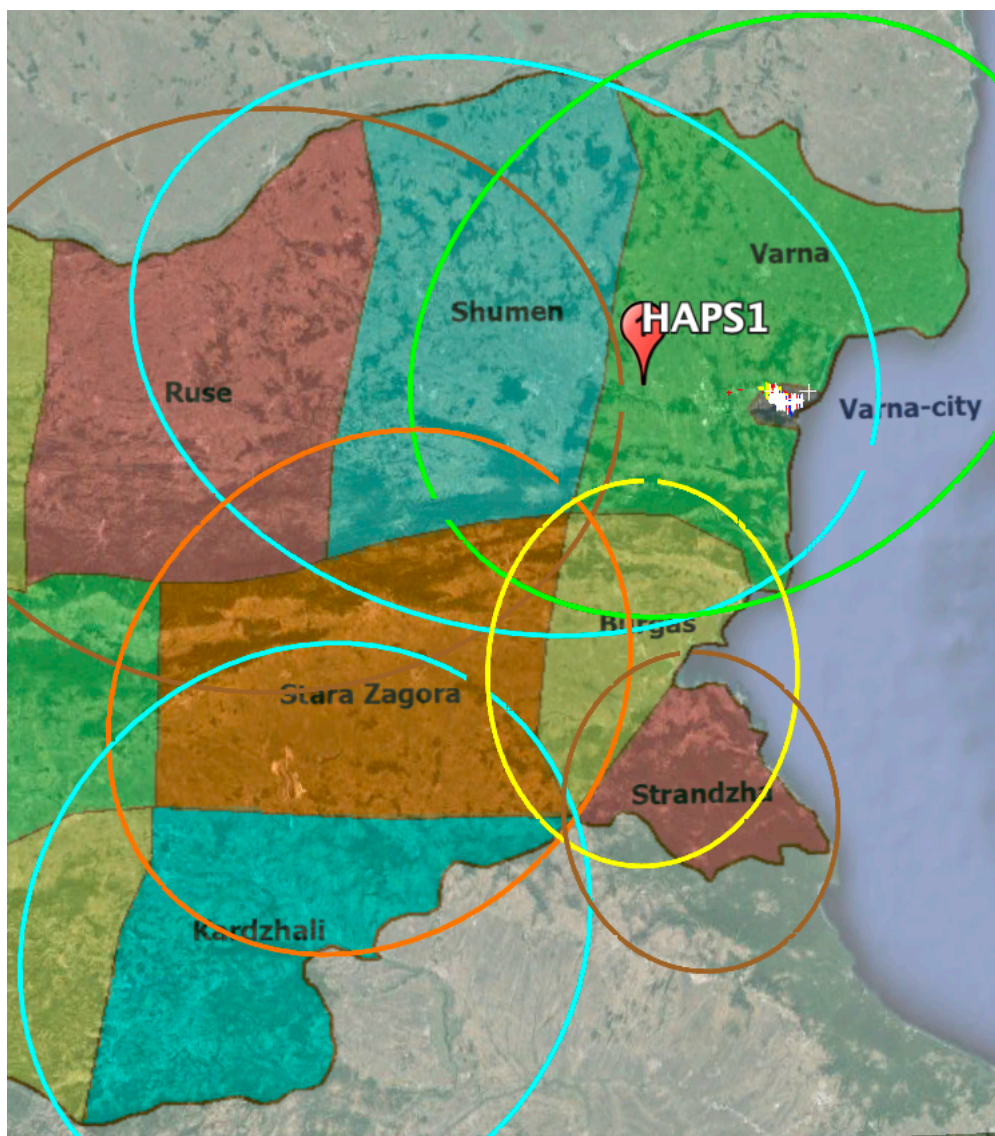
Изм.№155/29.09.2021

Относно: Обществена консултация, свързани с перспективите за ползване на свободния ресурс в радиочестотна лента 174 – 230 MHz

Уважаеми Дами и Господа,

Във връзка с обществена консултация, свързани с перспективите за ползване на свободния ресурс в радиочестотна лента 174 – 230 MHz, бихме искали да заявим интерес в предоставянето на национален и/или регионални мултиплекси при заявка за слот от радиостанции/клиенти.

Технически е осъществимо и е много по ефективно радиоразпръскване (broadcast) от височинни платформи (HAPS). От Платформа на 20км над град Провадия, могат да се покрият зоните Варна в зелено, Шумен и Кърджали в синьо, Русе и Странджа в кафяво, Бургас в жълто и Стара Загора в оранжево.



Както се вижда от таблицата по долу необходимата мощност за покриване на всички региони в VHF обхвата е под 32W.

Region	Transmit power [mW]		
	FM radio	VHF	UHF
RS - Ruse	14	5592	3972
SM - Shumen	4	1723	1223
VN-Varna	4	1398	993
SZ-Strahdja	8	3146	2234
BG - Burgas	7	2740	1946
ST-Stara Zagora	14	5592	3972
KZ-Kardjali	28	10961	7785
Total Power	0.08	31.15	22.13

Отговорите на въпросите от консултацията са в **ЦВЯТ**:

Въпрос 1. Коя технология предпочитате за реализиране на наземни мрежи за цифрово радиоразпръскване на радиосигнали в радиочестотна лента 174–230 MHz – T-DAB или T-DAB+? Моля да посочите мотиви за Вашия избор. **Зависят от клиентите - радиостанции, които поръчват слотове от мултиплекса**

Въпрос 2. Имате ли желание да придобиете радиочестотен спектър в тази лента и кога? Моля да посочите мотиви за Вашия избор. **Да , когато пазара на T-DAB достигне 30% от пазара на FM радиостанциите.**

Въпрос 3. Бихте ли желали да придобиете радиочестотен спектър в тази лента за изграждане на национална мрежа? Посочете процента на покритие чрез мрежата, който считате, че може да бъде постигнат и в какви срокове може да бъде реализиран. Моля обосновайте Вашия избор. **От височинна платформа (HAPS) национална мрежа може да бъде пусната в кратки срокове със 100% покритие. Поради позицията си мощността на предавателя не е необходимо да е над 100W**

Въпрос 4. Бихте ли желали да придобиете радиочестотен спектър в тази лента за изграждане на регионална мрежа. Посочете населените места и/или зоните, за които имате интерес за изграждане на регионална мрежа. Моля да посочите мотиви за Вашия избор. **От височинна платформа (HAPS) регионална мрежа може да бъде пусната в кратки срокове със 100% покритие. Поради позицията си мощността на предавателя не е необходимо да е над 5W. Населените места зависят от клиентите - радиостанции, които поръчват слотове от мултиплекса**

При липса на интерес за реализиране на DAB мултиплекс предлагаме честотната лента да се използва за Super WiFi. В слабо населени зони без покритие.

На разположение за допълнителни въпроси оставам,

Живко Янов
Варна Нет ООД

Заличено на
основание чл. 5 от
Регламент 2016/679

Варна
29.09.2021