

Справка с постъпилите становища и резултатите от проведеното от Министерство на транспорта и съобщенията обществено обсъждане по проект за изменение и допълнение на Националния план за разпределение на радиочестотния спектър			
Заинтересовани лица	Предложения	Статус	Мотиви
„А1 България“ ЕАД	1. Относно предложената забележка 294 В проекта е включена следната нова забележка: <i>„294. Радиочестотните ленти 1710-1980 MHz, 2010-2025 MHz и 2110-2170 MHz могат да се използват от станции върху високоатмосферни платформи като базови станции (HIBS) за International Mobile Telecommunications (IMT), без да изискват защита от радиослужбите, разпределени на първична основа. Това използване не изключва използването на тези ленти от която и да е станция на радиослужбите, за която те са разпределени, и не установява приоритет в Международния радиорегламент. Прилага се Резолюция 221. Член 5.43А не се прилага. Използването от HIBS на лента 1710-1785 MHz се ограничава до посока приемане, а в честотна лента 2110-2170 MHz до посока предаване от HIBS.“</i> Считаме, че цитираната забележка следва да отпадне, тъй като: • предвижданото използване на HIBS в тези ленти създава предпоставки за възникване на смущения в спектъра, предоставен за индивидуално използване за мобилни наземни мрежи. • не са представени необходими технически параметри, ограничения и защитни условия, които да гарантират непрекъсваемата и безпрепятствена работа на вече изградени мобилни мрежи. • липсват критерии за оценка на съвместимост и механизми за контрол, които са от съществено значение при евентуално съвместно използване на спектъра. В този вид предложението създава значителна регулаторна несигурност и риск за качеството и надеждността на мобилните услуги. 2. Относно предложената забележка 392	Не се приема	По т. 1 Националният план за разпределение на радиочестотния спектър (НПРРЧС/Планът) определя рамката за разпределението и използването на честотния ресурс в Република България и отразява международните разпределения и приложения, установени в Европейската таблица за разпределение на честотите и Радиорегламента на Международния съюз по далекосъобщения. В този контекст забележка 294 представлява препратка към тези международни актове и не създава самостоятелен регулаторен режим за използването на спектъра на национално ниво, както и не води до автоматично разрешаване на HIBS в посочените ленти.

	„392. Използването на радиочестотна лента 3600-3800 MHz от подвижна, с изключение на въздушна подвижна радиослужба на първична основа е предмет на споразумение, получено съгласно чл. 9.21, ако границата на плътността на потока на мощността (PFD), посочена в тази забележка, е превишена. При координацията се прилагат също условията на чл. 9.17 и 9.18. Преди пускане в действие на станция в подвижната радиослужба в честотна лента 3600-3800 MHz, за защита на станциите в неподвижна и неподвижна-спътникова радиослужба, стойността на pfd, създавана на 3 m над земната повърхност, не трябва да надвишава $-154.5 \text{ dB}(W/(m^2/4 \text{ kHz}))$ за повече от 20% от времето на границата на територията на която и да е друга администрация. Станциите в подвижна радиослужба, работещи в радиочестотна лента 3600-3800 MHz, не трябва да изискват от спътниковите станции по-голяма защита от предвидената в Таблица 21-4 на Радиорегламента.“ Доколкото забележката обсъжда ползване на спектър, предоставен за индивидуално ползване за мобилни наземни мрежа, следва да се анализира дали са налице достатъчно гаранции, че други ползватели няма да смущават основното предназначение.	Премахването на забележка 294 би довело до несъответствие между НППРЧС, Европейската таблица за разпределение на честотите и Радиорегламента, както и до потенциални затруднения при международна координация със съседни администрации. Определянето на технически параметри, ограничения, защитни условия и механизми за контрол не е предмет на Плана. Тези въпроси се уреждат с правилата по чл. 66а, ал. 3 от ЗЕС, индивидуалните разрешения и техническите условия към тях, както и чрез международна координация при необходимост. С оглед изложеното и като се отчита, че всяко използване от HIBS следва да бъде предмет на отделна регулаторна процедура, считаме, че наличието на забележка 294 не създава регулаторна несигурност, тъй като сама по себе си не предоставя правно основание
--	---	---

			за експлоатация. По т. 2 Забележка 392 представлява транспониране на разпоредби от Радиорегламента, свързани с условията за използване на радиочестотната лента 3600-3800 MHz от подвижна радиослужба и приложимите ограничения за защита на други радиослужби, за които лентата е разпределена на първична основа. Подобни условия са приложими и за лента 3400-3600 MHz, описани в забележка 7 от НППРЧС. Предвид това, лента 3600-3800 MHz не следва да бъде третирана по различен начин, защото това би нарушило хармонизацията. Изискването да се оценява дали са налице допълнителни гаранции за „несмущаване на основното предназначение“ излиза извън обхвата на Плана.
„Иеттел България“ ЕАД	По отношение на § 40, свързан с обхват 1800 MHz МТС е предвидило, че спектъра в обхвати 1785-1800 MHz и 1800-1930 MHz, който от своя страна обединява 1800-1805 MHz, 1805-1880 MHz, 1880-1885 MHz, 1885-1900 MHz и 1900-1930 MHz се използва и за национална сигурност. Видно от публично достъпната информация на страницата на КРС тук голяма	Не се приема	С настоящото изменение на Плана, освен основната цел да бъдат въведени решенията от Световната конференция по радиосъобщения, е и хармонизирането му с

	част от този спектър е предоставена за ползване на трите мобилни предприятия. В този смисъл считаме, че подобна промяна е в несъответствие с установените принципи на регулаторна предвидимост и създава сериозни рискове за инвестиционния климат и бъдещото развитие на електронните съобщителни мрежи в Република България. Предложената възможност, която би могла да се тълкува като ограничаване на използването на вече предоставен за граждански нужди спектър би представлявала сериозно отклонение от установената практика и подкопава правната сигурност. Радиочестотният спектър в обхват 1800 MHz е от критично значение за предоставянето на съвременни мобилни услуги, включително 4G/LTE и 5G. Този обхват предлага оптимален баланс между покритие и капацитет, което го прави изключително необходим за осигуряване на качествено покритие в населените места и предоставяне на високи скорости на пренос на данни. Като отчитаме безспорната важност на националната сигурност, ние сме убедени, че е предвидено нейните нужди да могат да бъдат обезпечени по начин, който не ограничава ползването на вече предоставения за граждански цели спектър. Предвид горното предлагаме да се предвиди забележка, която да конкретизира, че вече предоставените за ползване на мобилните предприятия честотни ленти, в посочения обхват не могат да бъде използван за други цели, като предлагаме следната редакция: Забележка №.... „ Радиочестотни ленти 1785-1800 MHz и 1800-1930 MHz, когато са предоставени за осъществяване на електронни съобщения чрез наземна мрежа, позволяваща предоставянето на електронни съобщителни услуги се използват само за граждански нужди“	Европейската таблица за разпределение на честотите в максимално възможна степен, отчитайки националните особености. Съгласно посоченият документ в лента 1710-1930 е вписана забележка ЕСА 36, където е предвидено, че същата е хармонизирана от НАТО и държавите-членки на НАТО за военна употреба, както е определено в Съвместното споразумение за граждански/военни честоти на НАТО (NJFA) от 2014 г. Това е причината, поради която в лента 1800-1930 MHz се въвежда „Национална сигурност“ в колона „Ползвател“. Важно е да се отчете забележка 155, която не се променя и съгласно която радиочестотна лента 1785-1800 MHz се използва и за тактически радиорелейни системи за национална сигурност. С оглед изложеното считаме, че не е необходимо създаването на изрична забележка, която да конкретизира, че вече
--	--	--

			предоставените за ползване на мобилните предприятия честотни ленти, в посочения обхват не могат да бъде използвани за други цели.
Алианс на технологичната индустрия	Алиансът на технологичната индустрия (АТИ) принципно подкрепя актуализацията на Националния план за разпределение на радиочестотния спектър (НПРРЧС), която има за цел да го приведе в съответствие с решенията на Световната радио конференция WRC-23 и европейската рамка за радиоспектъра. Наред с предлаганите промени в НПРРЧС бихме искали да обърнем внимание на важен въпрос, който е от изключително значение за бъдещото развитие на мобилните мрежи, включително и тези от шесто поколение – 6G. За да се гарантира развитието на иновативни, сигурни и устойчиви мобилни мрежи през следващото десетилетие, е необходимо своевременно да бъде осигурено ефективното използване на честотния ресурс в обхвата 6 GHz. Вземането на своевременно стратегическо решение относно предназначението на този радиочестотен спектър ще определи дали България и Европа ще разполагат с достатъчен капацитет за бъдещите мобилни технологии, включително 6G. Както се подчертава и приложената към настоящото писмо позиция на GSMA, приложението за използване на горния 6 GHz е резултат от дългогодишна експертна работа и е ключов елемент от европейската цифрова пътна карта. Навременното и последователно планиране на обхвата 6425-7125 MHz за мобилни мрежи е от изключително значение за операторите в Европа, за да не изостанат от глобалните лидери в Азия, Индия, Северна Америка и държавите от Персийския залив. АТИ споделя виждането на GSMA, че „хармонизирането на горния 6 GHz обхват за мобилни услуги ще бъде ключово за растежа и иновациите през следващото десетилетие“ и че „мобилните мрежи се нуждаят от целия диапазон 6425–7125 MHz, за да функционират ефективно в многокомпонентни, конкурентни пазари“.	Приема се по принцип	Отчитаме напълно значимостта на повдигнатия въпрос относно стратегическото планиране на обхвата 6 GHz и неговото значение за бъдещото развитие на мобилните мрежи, включително 6G. Съгласно становище (RSPG25-031 FINAL) на Групата за политика в областта на радиочестотния спектър (RSPG), публикувано на 12 ноември 2025 г., не са налице непосредствени значителни нужди от радиочестотен спектър за мобилни мрежи в този обхват, тъй като други радиочестотни обхвати все още не са напълно използвани. Считаме, че към настоящия момент не е целесъобразно този въпрос да бъде отразен в актуализацията на Плана, тъй като липса на окончателна европейска регулаторна рамка. Включването на

	Определянето на обхват 6 GHz за мобилни мрежи и услуги изисква комплексен подход, предвид многообразното му използване от различни радиослужби в държавите членки на ЕС. Това налага внимателна оценка на националните особености, нуждите на съществуващите ползватели и възможностите за планирането му за нови приложения. В този контекст АТИ смята, че е важно на национално ниво да бъдат предприети необходимите действия, за да се гарантира, че България ще бъде подготвена за разгръщането на 6G и свързаните с него приложения – от индустриална автоматизация и критична инфраструктура до интелигентен транспорт и защитени комуникационни системи, чрез ефективно използване на радиочестотната лента в 6 GHz за мобилни мрежи. Смятаме, този въпрос трябва да бъде решен в най-скоро време, предвид предстоящата Световна радиоконференция – WRC-27, като се надяваме, че членовете на АТИ ще могат да дадат своя експертен принос в подготовката на българската позиции за участие в нея.		конкретно предназначение в националния План преди формиране на европейска позиция би създадо риск от несъответствие и необходимост от последващи корекции. В допълнение се очакват ключови решения на WRC-27, които ще имат определящо значение за международното регулаторно определяне на обхват 6 GHz. Приемането на промени в НППРЧС преди вземането на глобални решения би било преждевременно и потенциално неустойчиво.
--	--	--	---