

RRS workshop 2. csoport 1. téma

Spektrumhasználatot meghatározó és korlátozó tényezők

- 5G bevezetése és 3G kivezetése
- Alap infrastruktúra megváltozása (network slicing)
- Private network PLMN ID bevezetése, engedélyezése
- korlátozások 5G biztonsági kérdések (ipar, végfelhasználók, nemzetbiztonság)
- Megbízható beszállító kiválasztása lassítja a folyamatot

RRS workshop 2. csoport 1. téma

- Internetes média mobil platformra való áttérése
- Múhold területen CarphatiaSat
- Területi lefedettség és frekvencia összehangolása (mobil)
- Spektrum hatékonysága, nem célszerű kis területre (ipari) országos frekvencia kijelölése => kooperáció
- Osztott infrastruktúra engedélyezése és használata gyorsasági szempontból fontos kérdés
- IoT eszközök, mint önálló robot felhasználók
Még több biztonsági kérdés!!!

RRS workshop 2. csoport 1. téma

- IoT beleértve eszköz-eszköz közötti kommunikáció esetében szabályozó oldal lépése meg kell hogy jelenjen a következő időszakban, hogy ne akadályozza a technikai fejlődést
- Pandémiás helyzet, az internet hozzáférés is alap közmű lesz, mint gáz, víz, áram
- Munka környezet változás, home office, kapacitási igények kielégítése (megfelelő frekvencia mennyiség)
- C band területben korlátozott, magas frekvenciák megjelenése szükséges pl. 26 GHz (mobil) átviteltechnikai migráció, mikrohullámú technika fejlődés 80+ GHz környéke

RRS workshop 2. csoport 1. téma

- Az 5G frekvenciák mennyisége jelenleg kielégítőnek tűnik 2025-ig, azonban ezt a fogyasztási szokások fogják befolyásolni a jövőben
- PPDR nem feltétlenül elég spektrum és nem feltétlenül jó helyen van hosszútávon és további egyeztetés szükséges európai szinten
- nemzetközi eljárásokban 35 MHz a rendelkezésre állás, testkamerák megjelenése, jelenleg igényfelmérés folyik a készletlenti szerveknél, olyan technológiák jelennek meg amely szélesíteni kívánja a spektrumot