

القرار (WRC-23) 685
دراسات لمنح توزيعات تردد لخدمة استكشاف الأرض الساتلية (فضاء-أرض)
في مدى التردد [52,4-37,5 GHz]*

إن المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية (دي، 2023)،

إذ يضع في اعتباره

(أ) أن نطاق التردد 40,5-40 GHz موزع على الصعيد العالمي لخدمة استكشاف الأرض الساتلية (EESS) (أرض-فضاء) على أساس أولي؛

(ب) أن توزيع ترددات لخدمة استكشاف الأرض الساتلية (فضاء-أرض) فوق 37,5 GHz من شأنه أن يتيح استعمالها لإرسال بيانات الحمولة النافعة إلى جانب التوزيع القائم لخدمة استكشاف الأرض الساتلية (أرض-فضاء) المشار إليه في الفقرة (أ) من "إذ يضع في اعتباره"؛

(ج) أن توزيع ترددات لخدمة استكشاف الأرض الساتلية (فضاء-أرض) فوق 37,5 GHz من شأنه أن يتيح توفير وصلات صاعدة ووصلات هابطة على نفس المرسل المستجيب، مما يزيد من الكفاءة ويحد من تعقيد السواتل،

وإذ يلاحظ

(أ) أن نطاق التردد 40,5-37,5 GHz موزع على الصعيد العالمي لخدمة استكشاف الأرض الساتلية (فضاء-أرض) على أساس ثانوي؛

(ب) أن نطاق التردد 40,5-37,5 GHz موزع على عدد من الخدمات على أساس أولي،

وإذ يدرك

(أ) أهمية وجود وضع تنظيمي ملائم وتوفير اليقين التنظيمي لتلبية متطلبات البعثات المستقبلية لرصد الأرض؛

(ب) أن الوفاء بهذه المتطلبات قد يستلزم منح توزيع أولي لخدمة استكشاف الأرض الساتلية (فضاء-أرض) في بعض نطاقات التردد فوق 37,5 GHz،

يقرر أن يدعو قطاع الاتصالات الراديوية بالاتحاد إلى أن ينجز في الوقت المناسب قبل المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2031

1 استعراض التوزيع الحالي لخدمة استكشاف الأرض الساتلية (فضاء-أرض) في نطاق التردد [40,5-37,5 GHz] ودراسات بشأن التقاسم والتوافق، حسب الاقتضاء، من أجل تحديد مدى إمكانية رفع وضع توزيع التردد هذا إلى الوضع الأولي، مع ضمان حماية الخدمات الأولية؛

* يُفهم من وضع بعض نطاقات التردد بين أقواس معقوفة في هذا القرار أن المؤتمر WRC-27 سيستعرض نطاقات التردد هذه الموضوعية بين أقواس معقوفة وينظر في إدراجها، ويتخذ قراراً بشأنها، حسب الاقتضاء.

2 تحديد نطاقات التردد ضمن مدى التردد [40,5-52,4 GHz]، ودراسات بشأن التقاسم والتوافق، حسب الضرورة، من أجل تحديد مدى إمكانية منح توزيعات أولية جديدة لخدمة استكشاف الأرض الساتلية (فضاء-أرض) في هذه النطاقات، مع ضمان حماية الخدمات الأولية،

يدعو الإدارات

إلى المشاركة بنشاط في الدراسات من خلال تقديم مساهمات إلى قطاع الاتصالات الراديوية بالاتحاد،

يدعو المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2031

إلى النظر، استناداً إلى نتائج الدراسات، في رفع وضع التوزيع الثانوي لخدمة استكشاف الأرض الساتلية (فضاء-أرض) في نطاق التردد [37,5-40,5 GHz] أو في إمكانية منح توزيعات جديدة على الصعيد العالمي لخدمة استكشاف الأرض الساتلية (فضاء-أرض) على أساس أولي في بعض نطاقات التردد ضمن مدى التردد [40,5-52,4 GHz]،

يكلف الأمين العام

بإحاطة المنظمات الدولية والإقليمية المعنية علماً بهذا القرار.