

القرار (WRC-19) 664

استعمال خدمة استكشاف الأرض الساتلية (أرض-فضاء) لنطاق التردد 23,15-22,55 GHz

إن المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية (شرم الشيخ، 2019)،

إذ يضع في اعتباره

(أ) أن نطاق التردد 27-25,5 GHz موزع على الصعيد العالمي على أساس أولي لخدمة استكشاف الأرض الساتلية (EESS) (فضاء-أرض)؛

(ب) أن من شأن توزيع لخدمة استكشاف الأرض الساتلية (أرض-فضاء) في مدى التردد 23,15-22,55 GHz أن يتيح استعماله لأغراض التتبع والقياس عن بُعد والتحكم عن بعد (TT&C) بواسطة السواتل إلى جانب التوزيع القائم لخدمة استكشاف الأرض الساتلية (فضاء-أرض) المشار إليه في الفقرة (أ) من "وإذ يضع في اعتباره"؛

(ج) أن من شأن توزيع لخدمة استكشاف الأرض الساتلية (أرض-فضاء) في مدى التردد 23 GHz أن يُتيح توفير وصلات صاعدة ووصلات هابطة على نفس المرسل المستجيب، مما يزيد من الكفاءة ويحد من تعقيد الساتل،

وإذ يدرك

(أ) أن نطاق التردد 23,55-22,55 GHz موزع للخدمة الثابتة والخدمة ما بين السواتل والخدمة المتنقلة؛

(ب) أن نطاق التردد 23,15-22,55 GHz موزع أيضاً لخدمة الأبحاث الفضائية (SRS) (أرض-فضاء)؛

(ج) أن توزيع خدمة الأبحاث الفضائية (أرض-فضاء) في نطاق التردد 23,15-22,55 GHz مقترن بتوزيع خدمة الأبحاث الفضائية (فضاء-أرض) في نطاق التردد 27-25,5 GHz؛

(د) أن إمكانية تطوير خدمة استكشاف الأرض الساتلية (أرض-فضاء) في نطاق التردد 23,15-22,55 GHz ينبغي ألا تقيّد استعمال وتطوير خدمة الأبحاث الفضائية (أرض-فضاء) في نطاق التردد هذا،

يقرر أن يدعو قطاع الاتصالات الراديوية بالاتحاد

1 إلى إجراء دراسات بشأن التقاسم والتوافق بين أنظمة خدمة استكشاف الأرض الساتلية (أرض-فضاء) والخدمات القائمة المذكورة في الفقرتين (أ) و(ب) من "وإذ يدرك"، مع ضمان حماية جميع الخدمات القائمة في نطاق التردد 23,15-22,55 GHz وتطويرها مستقبلاً وضمان ألا تُفرض عليها قيود لا مبرر لها؛

2 إلى استكمال هذه الدراسات، مع مراعاة الاستعمال الحالي لنطاق التردد الموزع، بغية تقديم الأساس التقني لأعمال المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2027 (WRC-27) في الوقت المناسب،

يدعو المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2027

إلى استعراض نتائج هذه الدراسات بغية منح توزيع عالمي على أساس أولي لخدمة استكشاف الأرض الساتلية (أرض-فضاء) في نطاق التردد 23,15-22,55 GHz،

يدعو الإدارات

إلى المشاركة بنشاط في هذه الدراسات بتقديم مساهمات إلى قطاع الاتصالات الراديوية بالاتحاد،

يدعو الأمين العام

إلى إحاطة المنظمات الدولية والإقليمية المعنية علماً بهذا القرار.