

القرار (REV.WRC-23) 664

دراسات بشأن إمكانية منح توزيع جديد على أساس أولي لخدمة استكشاف الأرض الساتلية (أرض-فضاء) في نطاق التردد 23,15-22,55 GHz

إن المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية (دي، 2023)،

إذ يضع في اعتباره

- (أ) أن نطاق التردد 27-25,5 GHz موزع على الصعيد العالمي لخدمة استكشاف الأرض الساتلية (EESS) (فضاء-أرض) على أساس أولي ليس لديه حالياً نطاق متزاوج لوصلات أرض-فضاء مرتبطة محتملة؛
- (ب) أن من شأن توزيع لخدمة استكشاف الأرض الساتلية (أرض-فضاء) في نطاق التردد 23,15-22,55 GHz أن يُتيح توفير وصلات صاعدة ووصلات هابطة على نفس المرسل المستجيب، مما يزيد من الكفاءة ويحدّ من تعقيد الساتل؛
- (ج) أن من شأن منح توزيع لخدمة استكشاف الأرض الساتلية (أرض-فضاء) في نطاق التردد 23,15-22,55 GHz أن يتيح استعماله لأغراض التتبع والقياس عن بُعد والتحكم عن بُعد (TT&C) بواسطة السواتل إلى جانب التوزيع القائم لخدمة استكشاف الأرض الساتلية (فضاء-أرض) المشار إليه في الفقرة (أ) من "إذ يضع في اعتباره"،

وإذ يلاحظ

- (أ) أن نطاق التردد 23,15-22,55 GHz موزع للخدمة الثابتة والخدمة ما بين السواتل والخدمة المتنقلة على أساس أولي؛
- (ب) أن نطاق التردد 23,15-22,55 GHz موزع أيضاً لخدمة الأبحاث الفضائية (SRS) (أرض-فضاء) على أساس أولي مقترن بتوزيع خدمة الأبحاث الفضائية (فضاء-أرض) في نطاق التردد 27-25,5 GHz؛
- (ج) أن نطاق التردد 22,5-22,21 GHz موزع لخدمة الفلك الراديوي (RAS) وخدمة استكشاف الأرض الساتلية (المنفصلة) على أساس أولي؛
- (د) أنه بالنسبة لخدمة الفلك الراديوي في نطاق التردد 22,86-22,81 GHz و 23,12-23,07 GHz ينطبق الرقم 149.5؛
- (هـ) أن نطاق التردد 24-23,6 GHz موزع لخدمة استكشاف الأرض الساتلية (المنفصلة) وخدمة الفلك الراديوي (RAS) على أساس أولي (ينطبق الرقم 340.5)،

وإذ يدرك

- (أ) أن إمكانية تطوير خدمة استكشاف الأرض الساتلية (أرض-فضاء) في نطاق التردد 23,15-22,55 GHz ينبغي ألا تقيد استعمال وتطوير خدمة استكشاف الأرض الساتلية (المنفصلة) العاملة في نطاق التردد 24-23,6 GHz؛
- (ب) أن حماية مواقع خدمة الفلك الراديوي العاملة في أمداء التردد المشار إليها في الفقرات (ج) و(د) و(هـ) من "وإذ يلاحظ" يمكن تحقيقها عن طريق الفصل الجغرافي الكافي عن المحطات الأرضية لخدمة استكشاف الأرض الساتلية،

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

دراسات بشأن المتطلبات من الطيف ودراسات بشأن التقاسم والتوافق بين خدمة استكشاف الأرض الساتلية (أرض-فضاء) والخدمات القائمة مع مراعاة الفقرات من أ) إلى هـ) من "وإذ يلاحظ"، مع ضمان حماية هذه الخدمات، باستعمال المعلومات التقنية والتشغيلية ذات الصلة باستعمالها الحالي والمستقبلي،

يدعو الإدارات

إلى المشاركة بنشاط في الدراسات التي يجريها قطاع الاتصالات الراديوية (ITU-R) في الاتحاد وتقديم الخصائص التقنية والتشغيلية للأنظمة المعنية بتقديم مساهمات إلى هذا القطاع،

يدعو المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2031

إلى النظر، بناء على نتائج الدراسات المذكورة في فقرة "يقرر أن يدعو قطاع الاتصالات الراديوية بالاتحاد إلى أن ينجز في الوقت المناسب قبل المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2031"، في منح توزيع عالمي جديد على أساس أولي لخدمة استكشاف الأرض الساتلية (أرض-فضاء) في نطاق التردد 23,15-22,55 GHz،

يدعو الأمين العام

إلى إحاطة المنظمات الدولية والإقليمية المعنية علماً بهذا القرار.