|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A picture containing text, clipart  Description automatically generated | المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية (WRC-23)**دبي، 20 نوفمبر – 15 ديسمبر 2023** |  |
|  |  |
|  |  |
| **الجلسة العامة** | **الإضافة 8للوثيقة 157-A** |
|  | **30 أكتوبر 2023** |
|  | **الأصل: بالإنكليزية** |
|  |
| جمهورية الهند |
| مقترحات بشأن أعمال المؤتمر |
|  |
| بند جدول الأعمال 8.1 |

8.1 **النظر، استناداً إلى دراسات قطاع الاتصالات الراديوية وفقاً للقرار 171 (WRC-19)، في التدابير التنظيمية المناسبة بغية استعراض، وإذا استدعى الأمر، مراجَعة القرار 155 (Rev.WRC-19) والرقم 484B.5 لتضمينهما استعمال شبكات الخدمة الثابتة الساتلية من أجل اتصالات التحكم والاتصالات خارج الحمولة النافعة لأنظمة الطائرات بدون طيار؛**

المـادة 5

توزيع نطاقات التردد

القسم IV - جدول توزيع نطاقات التردد
(انظر الرقم 1.2)

SUP IND/157A8/1#1612

484B.5

SUP IND/157A8/2#1613

القرار 155 (REV.WRC‑19)

أحكام تنظيمية متصلة بالمحطات الأرضية على متن طائرات دون طيار تعمل
في شبكات ساتلية مستقرة بالنسبة إلى الأرض في الخدمة الثابتة الساتلية في بعض
نطاقات التردد غير الخاضعة لخطة التذييلات 30 و30A و30B من أجل التحكم والاتصالات خارج الحمولة النافعة لأنظمة الطائرات دون طيار
في الفضاء الجوي غير المحجوز\*

SUP IND/157A8/3#1614

القرار 171 (WRC-19)

استعراض وإمكانية مراجَعة القرار 155 (Rev.WRC‑19) والرقم 484B.5
في نطاقات التردد التي ينطبقان فيها

الأسباب: من الضروري أن تعمل وصلات اتصالات التحكم والاتصالات خارج الحمولة النافعة لأنظمة الطائرات بدون طيار (UAS CNPC) ضمن المعلمات التقنية المبلغ عنها والمسجلة للشبكات الساتلية للخدمة الثابتة الساتلية ذات الصلة، وكذلك ضمن الحدود المنسقة لتلك الشبكات الساتلية. ولم يتم بعد حل المشاكل الرئيسية مثل طبيعة سلامة تشغيل أنظمة الطائرات بدون طيار والوضع غير المتعلق بالسلامة للخدمة الثابتة الساتلية.
ومن الضروري تصميم المحطات الأرضية للاتصالات CNPC وتشغيلها في ظروف التداخل الناجم عن شبكة ساتلية في الخدمة الثابتة الساتلية في إطار تطبيقها الرقم 41.11 من لوائح الراديو. وتعرف نطاقات التردد المحددة ازدحاما شديدا وبالتالي لا يمكن تجنب حدوث التداخل في وصلات الاتصالات UAS CNPC. وقد يؤثر ذلك على إمكانية تحقيق الجودة المطلوبة اللازمة لتشغيل الخدمة بأمان وقد يتطلب لاحقاً أولوية أعلى من تخصيصات الخدمة الثابتة الساتلية المسجلة بالفعل
وقد يؤثر السماح بتشغيل وصلات الاتصالات UAS CNPC على الاتفاقات الحالية والمستقبلية لتنسيق الشبكات الساتلية وعلى العملية المنتظمة لتنسيق السواتل. ومن ثم تقترح الهند إلغاء الحاشية الرقم 484B.5 من لوائح الراديو القرار 155 (Rev.WRC‑19) والقرار. 171 (WRC‑19)

ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ