



مكتب الاتصالات الراديوية (BR)

5 يوليو 2016

الرسالة المعممة

CR/407

إلى إدارات الدول الأعضاء في الاتحاد الدولي للاتصالات

الموضوع: تنفيذ قرارات المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية (جنيف، 2015) (WRC-15) المتصلة بالمحطات الأرضية على متن طائرات دون طيار (القرار (WRC-15) 155)

اعتمد المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية (جنيف، 2015) (WRC-15) مراجعة جزئية للوائح الراديو، بما في ذلك القرار (WRC-15) 155 بشأن 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 في التذييلات 30 و 30A و 30B من أجل التحكم والاتصالات غير المتعلقة بالحمولة النافعة لأنظمة الطائرات دون طيار في الفضاء الجوي غير المحجوز*.

والغرض من هذه الرسالة المعممة هو تزويد الإدارات بمعلومات وإرشادات بشأن مختلف جوانب القرار (WRC-15) 155، بما يتفق مع فقرته يكلف مدير مكتب الاتصالات الراديوية 1 "بالنظر في الجزء ذي الصلة من هذا القرار، الذي يقتضي من الإدارات اتخاذ إجراءات ترمي إلى تنفيذ هذا القرار لغرض إرساله إلى الإدارات ونشره على الموقع الإلكتروني للاتحاد".

صنف جديد من المحطات مستحدث من أجل المحطات الأرضية التي توفر وصلات التحكم والاتصالات غير المتعلقة بالحمولة النافعة لأنظمة الطائرات دون طيار (UAS CNPC)

استجابةً للفقرة يكلف مدير مكتب الاتصالات الراديوية 3 – "بتحديد صنف جديد من المحطات للتمكن من معالجة بطاقات التبليغ عن الشبكات الساتلية المقدمة من الإدارات للمحطات الأرضية التي توفر الوصلات UAS CNPC بعد تنفيذ القرار عملاً بأحكام هذا القرار، ونشر المعلومات كما أشير إليه في الفقرة 4 من "يقرر" – من القرار (WRC-15) 155، حدد المكتب صنفًا جديدًا للمحطات من أجل الجدول 3 في مقدمة النشرة الإعلامية الدولية للترددات الصادرة عن مكتب الاتصالات الراديوية (الخدمات الفضائية) من أجل تمييز وصلات CNPC بين المحطات الفضائية والمحطات الأرضية على متن الطائرات دون طيار عن سائر وصلات المحطات الأرضية التي تتواصل مع الشبكات الساتلية المستقرة بالنسبة إلى الأرض في الخدمة الثابتة الساتلية، على النحو التالي:

UG – محطة أرضية على متن طائرات دون طيار تتواصل مع محطة فضائية لشبكة ساتلية مستقرة بالنسبة إلى الأرض في الخدمة الثابتة الساتلية من أجل اتصالات التحكم والاتصالات غير المتعلقة بالحمولة النافعة لأنظمة الطائرات دون طيار في الفضاء الجوي غير المحجوز في نطاقات التردد المحددة في الفقرة يقرر 1 من القرار (WRC-15) 155*.

* يمكن أيضاً استعماله وفقاً للمعايير والممارسات الدولية التي تقرها السلطة المختصة للطيران المدني.

* يمكن أيضاً استعماله وفقاً للمعايير والممارسات الدولية التي تقرها السلطة المختصة للطيران المدني.

وتدعى الإدارات إلى استعمال رمز صنف المحطة UG عند تقديمها إلى المكتب بطاقة تبليغ عن شبكة ساتلية في الخدمة الثابتة الساتلية (FSS) توفر وصلات UA CNPC أو عن محطة أرضية على متن طائرة دون طيار تتواصل مع محطات فضائية للخدمة الثابتة الساتلية في المدار المستقر بالنسبة إلى الأرض في نطاقات التردد وبالشروط المحددة في الفقرات من 1 إلى 12 ومن 14 إلى 19 من "يقرر" في القرار (WRC-15) 155.

وسيتاح الجدول 3 المحدث الوارد في المقدمة على الخط من أجل الاطلاع عليه في العنوان التالي: <http://www.itu.int/ITU-R/space/preface/index.html> كما سيتاح في النشرة الإعلامية الدولية للترددات الصادرة عن مكتب الاتصالات الراديوية (الخدمات الفضائية) رقم 2824 المؤرخة 2016.07.19 وما بعدها.

وسوف تتاح مجموعة برمجيات مكتب الاتصالات الراديوية المحدثة الخاصة بالتبليغ الإلكتروني وإقرار الصلاحية والاستفسار عن الشبكات الساتلية (SpaceCap و SpaceVal و SpaceQry) مع الرمز الجديد UG من أجل تنزيلها في الموقع التالي: <http://www.itu.int/ITU-R/go/space-software/en> كما ستتاح في النشرة الإعلامية الدولية للترددات الصادرة عن مكتب الاتصالات الراديوية (الخدمات الفضائية) رقم 2827 المؤرخة 2016.08.30 وما بعدها.

تقديم الإدارات معلومات عن بطاقات التبليغ عن الشبكات الساتلية بما في ذلك المحطات الأرضية التي توفر وصلات UAS CNPC

من أجل تيسير الدراسات التي يعدها قطاع الاتصالات الراديوية، ووفقاً للفقرة يقرر أن يشجع الإدارات 1 - "على تقديم المعلومات ذات الصلة، عند تيسرها، من أجل تيسير تطبيق الفقرة 6 من "يقرر" - من القرار (WRC-15) 155، يعرب المكتب عن سروره بتزويد الإدارات بمنصة قائمة على الويب كي تنشر، للعلم فقط، البطاقات "كما وردت" بموجب المادة 9 أو المادة 11 من لوائح الراديو فيما يتعلق بشبكات الخدمة الثابتة الساتلية للوصلات UAS CNPC أو محطة أرضية على متن طائرة دون طيار تتواصل مع محطة فضائية للخدمة الثابتة الساتلية في المدار المستقر بالنسبة إلى الأرض من خلال الرابط التالي:

<https://www.itu.int/net4/ITU-R/space/UAS-submissions>

وستحتوي هذه المنصة على جميع القرارات الهامة الصادرة عن المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية والتقارير والتوصيات الصادرة عن قطاع الاتصالات الراديوية، ومعلومات عن تقديم البطاقات بإرسالها إلى عنوان البريد الإلكتروني الخاص بمكتب الاتصالات الراديوية (brmail@itu.int) والنسق المستخدم (الملحق 2 بالتذييل 4 في شكل إلكتروني يتوافق مع برمجية التقاط بطاقات التبليغ الإلكترونية في مكتب الاتصالات الراديوية (SpaceCap))، فضلاً عن قائمة البطاقات "كما وردت". ويمكن أن تتضمن هذه البطاقات المتاحة للعلم فقط معلومات عن المحطات الفضائية على متن ساتل مستقر بالنسبة إلى الأرض، بما في ذلك المحطات الأرضية من الصنف "UG"، أو معلومات عن المحطات الأرضية النمطية من الصنف "UG" بما في ذلك هوية المحطة الفضائية ذات الصلة التي توفر وصلات UAS CNPC.

ووفقاً للفقرة يكلف مدير مكتب الاتصالات الراديوية 4 من القرار (WRC-15) 155، ينبغي للمكتب عدم معالجة بطاقات التبليغ عن الشبكات الساتلية المقدمة من الإدارات لصنف جديد من المحطات مستحدث من أجل المحطات الأرضية التي توفر وصلات الاتصالات UAS CNPC قبل تنفيذ الفقرات من 1 إلى 12 ومن 14 إلى 19 من الفقرة "يقرر" في هذا القرار.

الدراسات المتعلقة بتطبيق القرار (WRC-15) 155

يتضمن القرار (WRC-15) 155 دعوة وتشجيعاً إذ إنه □ على أن المؤتمر يدعو قطاع الاتصالات الراديوية "إلى أن يجري، على وجه السرعة، دراسات ذات صلة بشأن الجوانب التقنية والتشغيلية والتنظيمية المتعلقة بتنفيذ هذا القرار"، ويقرر أن يشجع الإدارات 2 "على المشاركة بفعالية في الدراسات المشار إليها في الفقرة "يدعو قطاع الاتصالات الراديوية"، من خلال تقديم مساهمات إلى قطاع الاتصالات الراديوية". وتند □ الفقرة يقرر 16 أيضاً على "مراجعة الحدود الصارمة لكثافة تدفق القدرة المنصوص عليها في الملحق 2، وتنقيحها إذا لزم الأمر من جانب المؤتمر التالي".

ويثق المكتب في هذا الصدد بأن الإدارات وأعضاء قطاع الاتصالات الراديوية سيظهرون أقصى حد من حسن النية فيما يخص مشاركتهم النشطة وتقديمهم المساهمات إلى الاجتماعات القادمة للجان الدراسات ذات الصلة في قطاع الاتصالات الراديوية، بما سيمكّن مدير مكتب الاتصالات الراديوية من أن يقدم إلى المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية تقريراً مرحلياً يتعلق بتنفيذ القرار (WRC-15) 155، بما يتفق مع الفقرة يكلف مدير مكتب الاتصالات الراديوية 2.

والمكتب على استعداد دائماً لتقديم أي توضيحات قد تحتاج إليها إدارتكم بصدد الموضوعات التي تتناولها هذه الرسالة المعممة وذلك عبر العنوان brmail@itu.int.



فرانسوا رانسي
المدير

التوزيع:

- إدارات الدول الأعضاء في الاتحاد
- أعضاء لجنة لوائح الراديو