

الوثيقة RRB18-3/DELAYED/3-A

19 نوفمبر 2018

الأصل: بالإنكليزية

مدير مكتب الاتصالات الراديوية

تبلغ إضافي مقدم من إدارة مصر من أجل طلب تمديد المهلة التنظيمية
لوضع تخصيصات تردد الشبكة الساتلية EGYCOMM0A في الخدمة
في الموقع المداري 35,5° شرقاً

يكمّل هذا التبليغ الإضافي المتأخر من إدارة مصر المعلومات الواردة في الوثيقتين [RRB18-3/7](#) و [RRB18-3/8](#)، وهو مقدم كي تنظر فيه لجنة لوائح الراديو.

الملحق

الملحق



18 نوفمبر 2018

مرجعنا: NTRA/ITU/RRB/1/2018

إلى: مدير مكتب الاتصالات الراديوية
الاتحاد الدولي للاتصالات
جنيف، سويسرا
الفاكس: +41 22 730 57 85

من: الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات (NTRA)
المبنى 4، القرية الذكية، ك28، الجيزة
جمهورية مصر العربية
الفاكس: +2 02 3534 4155

الصفحات: (4) صفحات.

الموضوع: تمديد المهلة التنظيمية الخاصة بالشبكة الساتلية EGYCOMM0A.

- المراجع:
- (1) EGYCOMM0A المنشورة في الجزء IS من النشرة الإعلامية الدولية للترددات الصادرة عن مكتب الاتصالات الراديوية برقم 2822 وتاريخ 21 يونيو 2016.
 - (2) EGYCOMM0A المنشورة في الأقسام الخاصة CR/C/2534 و CR/C/2534 MOD-1، و CR/C/2534 MOD-2 من النشرة الإعلامية الدولية للترددات الصادرة عن مكتب الاتصالات الراديوية أرقام 2667 و 2821 و 2846.
 - (3) الوثيقة RRB18-3/7 المؤرخة 1 نوفمبر 2018.
 - (4) الوثيقة RRB18-3/8 المؤرخة 5 نوفمبر 2018.

السيد المحترم،

تحية طيبة وبعد،

بالإشارة إلى مساهمة الإدارة المصرية الواردة في الوثيقة RRB18-3/7، لاحظ الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات التعليقات المقدمة فيما يخص طلب الإدارة المصرية من أجل تمديد المهلة الزمنية التنظيمية لوضع تخصيصات تردد الشبكة الساتلية EGYCOMM0A في الخدمة، في الموقع المداري 35,5° شرقاً، بسبب مشكلة تتعلق بوجود ساتل آخر على نفس مركبة الإطلاق. وفي هذا السياق، يود الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات تأكيد عدم وجود أي أساس لهذه التعليقات أو لأي ادعاءات بحجز الترددات تقوم عليها هذه التعليقات.

وبهذا الصدد، يود الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات أن يسترعي انتباه اللجنة إلى ما يلي:

- حددت الإدارة المصرية موعد إطلاق الشبكة الساتلية EGYCOMM0A في الموقع المداري 35,5° شرقاً بدايةً على المحطة أريان 5 (Ariane V) في الموضوع العلوي خلال الفترة الممتدة من 1 فبراير 2019 إلى 30 أبريل 2019 استناداً إلى الموعد النهائي المقرر بناءً على التمديد الذي منحتة لجنة لوائح الراديو في اجتماعها التاسع والسبعين.
- ولسوء الحظ، أفادت شركة الإطلاق (Arianespace) للشبكة الساتلية EGYCOMM0A بأن إطلاق الشبكة الساتلية المصرية سيتم تغيير مواعده ليقع في الفترة الممتدة من 1 يوليو 2019 إلى 31 ديسمبر 2019 وذلك بسبب عدم تيسر السواتل الممكن إطلاقها على نفس المركبة في الموضوع السفلي.
- ولذلك، فإن هذا التأخير في الإطلاق خارج تماماً عن سيطرة الإدارة المصرية.
- وفيما يتعلق بادعاءات حجز الطيف للإدارة المصرية، يود الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات توضيح الوقائع التالية:
- في 2009، قررت الحكومة المصرية تصنيع وإطلاق عدد من السواتل لتوفير خدمات الطيران والنطاق العريض الأساسية لسد الفجوة الحالية وتلبية الاحتياجات الماسة للدول الأعضاء الإفريقية.
- أظهرت الدراسات التقنية أنه يلزم ساتلان اثنان على الأقل في موقعين مداريين مختلفين لتلبية هذه الأهداف.
- وقدم الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات بطاقات تبليغ عن شبكات ساتلية في ستة مواقع مدارية مختلفة وشرع مباشرة في عملية التنسيق التقني فيما يخص بطاقات التبليغ المعنية.
- ولسوء الحظ، تعرضت مصر في 2011 لظروف قاهرة تخرج عن سيطرتها أثرت تأثيراً سلبياً مباشراً على عملية حياة السواتل بسبب انخفاض تصنيف الجدارة الائتمانية. ومع ذلك، واصل الجهاز القومي إجراءات التنسيق المتعلقة ببطاقات التبليغ عن الشبكات الساتلية.
- ونتيجة للإصلاحات التي قامت بها الحكومة المصرية في 2014، كانت الآفاق الاقتصادية في مصر واعدة بما يكفي لإعادة رفع المؤسسات الدولية لتصنيف الجدارة الائتمانية مما أتاح للإدارة المصرية تمويل عملية حياة ساتل الاتصالات المصري الأول.
- واجهت الإدارة المصرية صعوبات في الوفاء بالمواعيد الأصلية المقررة لعملية حياة الساتل وبالتالي الوفاء بمواعيد الوضع في الخدمة قبل انتهاء المهلة الزمنية البالغة سبع سنوات والتي انتهت في مايو 2015.
- قامت الحكومة المصرية بتقييم الوضع وأظهرت الدراسات أن الحل الوحيد هو استعمال أحد السواتل الموجودة في المدار لوضع الشبكة الساتلية المصرية المبلغ عنها في الخدمة في موقعين مداريين مختلفين. ومع ذلك، كان الجهاز القومي واثقاً من تعاون الدول الأعضاء في الاتحاد لفهم هذه المسألة، ونتيجة لذلك، قدم الجهاز القومي طلباً إلى اللجنة لتمديد المهلة الزمنية التنظيمية بخصوص ثلاثة مواقع مدارية (اثنان رئيسيان وواحد احتياطي) لمدة ثلاث سنوات إضافية.
- وبهذا الصدد وبما أن الحكومة المصرية وجدت صعوبة في توفير التمويل للعدد اللازم من السواتل، قدم الجهاز القومي المساهمة المتأخرة RRB16-1/DELAYED/2 التي يطلب فيها أن تنظر اللجنة في تقليل المتطلبات بحيث تتعلق بموقع مداري واحد بناءً على نجاح التنسيق التقني مع الدول الأعضاء المحتمل تأثرها، وتقليل هذه المتطلبات أيضاً لتقتصر على نطاق واحد بدلاً من نطاقات تردد أخرى متضمنة في بطاقة التبليغ عن الشبكة الساتلية المصرية.
- تُخذ هذا الإجراء لتفادي أي سوء استخدام أو حجز لموارد الطيف الراديوي والمواقع المدارية.

وجدير بالإشارة أنه بناءً على القرار الذي أُتخذ في الاجتماع التاسع والسبعين للجنة والذي مُنح بموجبه تمديد لمدة ثلاث سنوات لبطاقة التبليغ عن الشبكة الساتلية المصرية في الموقع المداري 35,5° شرقاً، عمدت الإدارة المصرية مباشرةً إلى توقيع عقود مع شركتي التصنيع Thales Alenia Space و Airbus Defence في 10 مايو 2016 ومع شركة الإطلاق Arianespace في 20 مايو 2016 لإطلاق الشبكة الساتلية المصرية في الموقع المداري 35,5° شرقاً، ضمن المهلة الزمنية التنظيمية، وهو ما يعتبر إنجازاً من حيث إبرام هذه العقود في أقل من 3 أشهر لضمان وفاء الحكومة المصرية بالثقة التي منحتها إياها اللجنة.

وفي ضوء ما ذكر أعلاه، من الواضح تماماً أن حجز أو إساءة استخدام الطيف أبعد ما يكون عن نية الحكومة المصرية.

- وبالتالي، يود الجهاز القومي تأكيد أن تصنيع الشبكة الساتلية المصرية المزمع إطلاقها في الموقع المداري 35,5° شرقاً سيُستكمل في فبراير 2019 أي قبل المهلة الزمنية التنظيمية وأن السبب الوحيد لطلب التمديد هو مشكلة تتعلق بإطلاق ساتل آخر على نفس المركبة، وبما أن الحمولة النافعة مستضافة، فإن المشغل المصري ليس في وضع يمكنه من إجبار جهة الإطلاق (Arianespace) أو التأثير عليها في اختيارها للسواتل المشاركة في مركبة الإطلاق المحددة سابقاً، ولا توجد علاقة بين التأخير وأي من الإجراءات التي يتخذها المشغل أو الإدارة المصرية. وعلى هذا النحو، فإن الطلب الحالي مختلف إلى حد كبير من حيث طبيعته عن الطلب المصري الأول الذي كان يستند إلى حالة ظروف القاهرة وليس إلى التأخير بسبب تقاسم مركبة الإطلاق.

ويود الجهاز القومي أيضاً أن يؤكد أن هذا التبليغ يخص أول سواتل اتصالات من المقرر إطلاقه في المدار المستقر بالنسبة إلى الأرض لتقدم خدمات الاتصالات الأساسية، وتعزيز البنية التحتية للاتصالات في البلدان النامية في إفريقيا والشرق الأوسط، مما سيساعد البلدان النامية في التمكن من النفاذ إلى الطيف الراديوي والموارد المدارية باعتبارها من موارد التراث المشترك، وذلك لتوفير خدمات الاتصالات الأساسية للمناطق الريفية في مصر وإفريقيا والشرق الأوسط.

وأخيراً، إن الحكومة المصرية على ثقة تماماً، فيما يتعلق بالقرارات التي قد تنظر فيها اللجنة، طالما أن أي تمديد محدود ومشروط، من أن قرار المؤتمر WRC-12 الذي أكدته المؤتمر WRC-15 بشأن قدرة اللجنة على منح تمديد استناداً إلى تأخر الإطلاق على نفس المركبة أو إلى وجود ظروف القاهرة، لا يحتوي على أي مرجع أو نص يحدد من عدد التمديدات التي يمكن أن تُمنح لشبكة ساتلية.

وبالإضافة إلى ذلك، تود الإدارة المصرية أن تدعو اللجنة إلى النظر في قرارها في اجتماعها علماً أن تأجيل القرار من شأنه أن يؤثر بشدة على البرنامج الساتلي للإدارة المصرية، وأن طلب تأجيل قرار اللجنة ليس له أي أساس سواء في لوائح الراديو أو في إجراءات سابقة أخرى اتخذتها اللجنة بخصوص حالات مماثلة.

وتفضلوا بقبول فائق التقدير والاحترام.

المهندس مصطفى عبد الواحد

(توقيع)

القائم بأعمال الرئيس التنفيذي
الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات