

Distr.: General  
11 January 2010

الجمعية العامة



Original: Arabic/English/French

لجنة استخدام الفضاء الخارجي  
في الأغراض السلمية

سؤالان عن تعريف الفضاء الخارجي وتعيين حدوده:  
الردود الواردة من الدول الأعضاء  
مذكّرة من الأمانة

إضافة

المحتويات

الصفحة

٢	.....	أولاً - مقدّمة
٢	.....	ثانياً - الردود الواردة من الدول الأعضاء
٢	.....	بنغلاديش
٣	.....	ألمانيا
٣	.....	العراق
٤	.....	صربيا
٤	.....	تايلند
٥	.....	تونس



## أولاً - مقدّمة

١- في الدورة الخامسة والأربعين للجنة الفرعية القانونية التابعة للجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية، المعقودة في عام ٢٠٠٦، اتفق الفريق العامل المعني بالمسائل المتصلة بتعريف الفضاء الخارجي وتعيين حدوده على توجيه السؤالين التاليين إلى الدول الأعضاء:

(أ) هل ترى حكومتكم أن من الضروري تعريف الفضاء الخارجي و/أو تعيين حدود الفضاء الجوي والفضاء الخارجي، بالنظر إلى الحجم الحالي للأنشطة الفضائية وأنشطة الطيران وإلى التطور التكنولوجي الذي تشهده تكنولوجيات الفضاء والطيران؟ يُرجى تقديم تعليل للإجابة؛ أو

(ب) هل ترتئي حكومتكم نهجا آخر لحل هذه المسألة؟ يُرجى تقديم تعليل للإجابة (A/AC.105/871، المرفق الثاني، الفقرة ٧ (و)).

٢- ثمّ في الدورة الثامنة والأربعين للجنة الفرعية، المعقودة في عام ٢٠٠٩، دعا الفريق العامل الدول الأعضاء مجدداً إلى تقديم ردودها على السؤالين الواردين أعلاه (A/AC.105/935، المرفق الثاني، الفقرة ١٣ (ب)).

٣- وقد أعدت الأمانة هذه الوثيقة استناداً إلى الردود الواردة من الدول الأعضاء التالية: ألمانيا وبنغلاديش وتايلند وتونس وصربيا والعراق.

## ثانياً - الردود الواردة من الدول الأعضاء\*

### بنغلاديش

[الأصل: بالإنكليزية]

[٢٧ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠٠٩]

لقد اكتست تكنولوجيا الفضاء حديثاً أهمية فائقة بسبب تطبيقها المحتمل في مجالات الاتصالات والبث التلفزيوني وحيازة معلومات ثمينة وآنية بخصوص حالة الغلاف الجوي للأرض بواسطة تكنولوجيا الاستشعار عن بُعد. وقد بذلت الأمم المتحدة جهداً جديراً بالثناء لرسم نطاقي الفضاء الجوي والفضاء الخارجي على السواء لفرادى البلدان ولتعيين حدودهما ولتعريفهما بالتحديد.

\* الردود مستنسخة بالصيغة التي وردت بها.

وما انفكت بنغلاديش تستخدم منصّات الفضاء الجوي والفضاء الخارجي على السواء للحصول على المعلومات ولأغراض الاتصالات، وقد استحدثت نظاماً للرصد الجوي باستخدام طائرات مطوّرة ومجهّزة بأدوات التصوير اللازمة. فضلاً عن ذلك، تخطّط بنغلاديش لإطلاق سائل متعدد المهام في مدار ثابت حول الأرض لأغراض الاتصالات والبث التلفزيوني يعمل على أساس تكنولوجيا المعلومات وبأجهزة الاستشعار عن بُعد بالموجات الدقيقة فضلاً عن أجهزة الاتصالات. وستستعمل بيانات هذا السائل ذي المدار الثابت لأغراض تطبيقات الأرصاد الجوية مثل رصد الأعاصير والأمطار والفيضانات وموجات البرد، وهي كلها ظواهر طبيعية تحدث بانتظام في بنغلاديش.

إن استحداث نظام جوي وسواتل في مدارات قطبية وسواتل في مدارات ثابتة حول الأرض هام جداً بالنسبة لبنغلاديش. وسيوسّع تعيين ورسم الحدود الجوية والفضائية من طرف الأمم المتحدة نطاق أنشطة بنغلاديش السلمية في الجو وفي الفضاء. وستيسّر الأنشطة الجوية والفضائية المقبلة الحصول على بيانات فضائية دقيقة لدعم التنمية المستدامة للبلد.

## ألمانيا

[الأصل: بالإنكليزية]

[١٦ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠٠٩]

سبق أن ردّت ألمانيا بالتفصيل على الاستمارة المتعلقة بالمسائل القانونية المحتملة فيما يتعلق بالأجسام الفضائية الجوية (انظر A/AC.105/635/Add.6 و Add.13، و A/AC.105/865). ويظل موقف ألمانيا كما هو دون تغيير بخصوص هذه المسألة.

## العراق

[الأصل: بالعربية]

[١١ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠٠٩]

لم يتبلور بعد رأي محدد لدى العراق في هذا الشأن.

من الهام رسم حدود الفضاء الخارجي والفضاء الجوي إذ أن كفاءة الاستخدام المتساوي من طرف جميع الدول مسألة هامة. وهو يتصل أيضاً بالسيادة الوطنية، ولا سيما في ضوء التقدم التكنولوجي المتوقّع في ميدان الطيران.

## صربيا

[الأصل: بالإنكليزية]

[١٧ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠٠٩]

نعم. نتيجة للزيادة في أنشطة الطيران وعدد السواتل في مدارات منخفضة، وبغية وضع لوائح تنظيمية أفضل في ميدان الاتصالات، من الضروري تعريف الفضاء الجوي والفضاء الخارجي بأكثر دقة وتعيين حدودهما.

## تايلند

[الأصل: بالإنكليزية]

[١١ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠٠٩]

ما انفك موقف تايلند يتمثل دوماً في أن هذه المسألة لها طابع قانوني خالص وأنها تتطلب التوضيح على أساس الاستعجال. فلم يعد ممكناً ترك مفهوم الحد الفاصل بين المجال الجوي والفضاء جانباً باعتباره مسألة غير عاجلة، لأن عدم اليقين في هذا الصدد يمكن أن يكون له تأثير حاسم على السيادة وعلى مسؤولية دول الإطلاق وشركات التأمين. وبالإضافة إلى ذلك، يمكن أن يؤدي تعريف الفضاء الخارجي بوضوح إلى تعريف "الجسم الفضائي" بأكثر وضوح. وبالتالي، فإن من الضروري وضع معايير محددة بدقة لتعريف الفضاء الخارجي وتعيين حدوده. وفضلاً عن ذلك، فمن الواضح أيضاً في نظرنا أن التكنولوجيا تفرض ضرورة تعريف الفضاء الخارجي وتعيين حدوده.

وفي تحليق الأجسام الفضائية دون مستوى مدارها مثال جيد على ما سبق. فقد أدى التقدم التكنولوجي إلى زيادة العلو الذي يمكن للطائرات أن تحلق فيه، وهذا يعني زيادة ارتفاع حدود ما تشمله السيادة الخالصة على الفضاء الجوي فوق أراضي الدولة. ومن جهة أخرى، خفّض التقدم التكنولوجي الارتفاع الذي يمكن أن تحلق فيه المركبات الفضائية. ولذلك، فمن الهام ملاحظة، أنه، رغم الأهمية الأساسية لتعريف الفضاء الجوي والفضاء الخارجي وتعيين حدودهما، ينبغي وضع التقدم التكنولوجي المتواصل في الاعتبار. وبالإضافة إلى ذلك، فإن التعاون مع منظمة الطيران المدني الدولي لازم.

وفي الختام، فيما يتعلق برسم الخط الفاصل بين الفضاء الجوي والفضاء الخارجي وفقاً للنهج القائم على الطبقة الفضائية لكل منهما أو النهج الوظيفي الذي يحدد فيه

استعمالهما، لا ينبغي أن يغيب عن الأذهان التقدم التكنولوجي المتواصل وكذلك التعاون الضروري مع منظمة الطيران المدني الدولي.

## تونس

[الأصل: بالفرنسية]

[ ١١ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠٠٩ ]

فيما يتعلق بالسؤال الأول، تعتبر تونس أن من الضروري تعيين حدود الفضاء الخارجي. وينبغي أن تقرّ كل الدول بالسيادة الكاملة والخالصة لكل دولة على الفضاء الجوي فوق أراضيها وفقاً لمبادئ القانون الدولي.

وينبغي أن تستكشف وتستخدم جميع الدول الفضاء الخارجي بحريّة ودون أي شكل من أشكال التمييز، على قدم المساواة، ووفقاً للقانون الدولي.

ونظراً لمستوى التقدم الحالي في مجال الفضاء الجوي والفضاء الخارجي، تعتقد تونس أن من الضروري تعيين حدود الفضاء الجوي لضمان الأمن الوطني وأن الفضاء الخارجي ينبغي أن يظل الوصول إليه متاحاً لجميع الدول.

ونظراً للتطور المحتمل لصناعة الفضاء في تونس، سيكون من الضروري تعيين حدود الفضاء الخارجي.

وفيما يتصل بالسؤال الثاني، ترى الحكومة التونسية أنه لا يوجد أي نهج آخر لتسوية هذه المسألة.