

Distr.: Limited  
27 April 2021  
Arabic  
Original: English



لجنة استخدام الفضاء الخارجي  
في الأغراض السلمية  
اللجنة الفرعية العلمية والتقنية  
الدورة الثامنة والخمسون  
فيينا، 19-30 نيسان/أبريل 2021

## مشروع التقرير

### سابعاً - التطورات الأخيرة في مجال النظم العالمية لسواتل الملاحة

- 1- وفقاً لقرار الجمعية العامة 92/75، نظرت اللجنة الفرعية في البند 9 من جدول الأعمال، المعنون "التطورات الأخيرة في مجال النظم العالمية لسواتل الملاحة"، واستعرضت مسائل متعلقة باللجنة الدولية المعنية بالنظم العالمية لسواتل الملاحة (اللجنة الدولية)، والتطورات الأخيرة في مجال النظم العالمية لسواتل الملاحة وتطبيقاتها الجديدة.
- 2- وتكلم في إطار البند 9 من جدول الأعمال ممثلو كل من الاتحاد الروسي وإندونيسيا والصين وكينيا والمكسيك والهند والولايات المتحدة واليابان. وأثناء التبادل العام للآراء، ألقى ممثلو دول أعضاء أخرى كلمات تتعلق بهذا البند.
- 3- واستمعت اللجنة الفرعية إلى عرض إيضاحي تقني معنون "تطور نظام الملاحة الساتلي BeiDou"، قدمته ممثلة الصين.
- 4- وعرض على اللجنة الفرعية تقرير الأمانة عن الأنشطة المضطلع بها في عام 2020 في إطار خطة عمل اللجنة الدولية المعنية بالنظم العالمية لسواتل الملاحة (A/AC.105/1237).
- 5- ولاحظت اللجنة الفرعية أن مكتب شؤون الفضاء الخارجي (المكتب) لا يزال يؤدي دوراً فاعلاً في تيسير التعاون والتواصل بين مقدمي ومستعملي خدمات النظم العالمية لسواتل الملاحة.
- 6- وأعربت اللجنة الفرعية عن تقديرها للمكتب لما يبذله من جهود لترويج استخدام النظم العالمية لسواتل الملاحة من خلال مبادراته في مجال بناء القدرات وتعميم المعلومات، خصوصاً في البلدان النامية.
- 7- ولاحظت اللجنة الفرعية بارتياح أن الأفرقة العاملة التابعة للجنة الدولية واصلت تنفيذ خطط عملها. ولاحظت اللجنة الفرعية التقدم المحرز في العمل على تحقيق التوافق والقابلية للتشغيل البيئي بين النظم العالمية لسواتل الملاحة وعلى حماية أطراف الترددات والكشف عن التداخلات والتخفيف من حدتها. كما أحرز تقدم



نحو وضع كتيب تقني عن أهمية حماية أطيف الترددات التي تستخدمها النظم العالمية لسواتل الملاحة والكشف عن التداخلات والتخفيف من حدتها.

8- ولاحظت اللجنة الفرعية أن اللجنة الدولية واصلت أعمالها الرامية إلى إنشاء حيز للخدمات الفضائية المتعددة النظم العالمية لسواتل الملاحة القابلة للتشغيل البيئي، مما سيمكن من تحسين الملاحة في العمليات الفضائية المقبلة خارج المدار الثابت بالنسبة للأرض أو حتى في البعثات القمرية.

9- ولاحظت اللجنة الفرعية أن مكتب شؤون الفضاء الخارجي سوف يستضيف الاجتماع الخامس عشر للجنة الدولية في فيينا، في الفترة من 27 أيلول/سبتمبر إلى 1 تشرين الأول/أكتوبر 2021.

10- ولاحظت اللجنة الفرعية أن الولايات المتحدة تواصل العمل على تحسين قدرات وخدمات نظامها العالمي لتحديد المواقع (GPS) من خلال دمج الجيل القادم من السواتل، GPS Block III، التي تبث الإشارة المدنية الثالثة، L1C. ولوحظ أن ساتلين من سواتل Block III قد أُطلقا في عام 2020 وأن سواتل إضافية ستتاح في الأشهر والسنوات المقبلة مع تقدم جهود التحديث. وبالإضافة إلى تلك التحسينات في القطاع الفضائي، واصلت الولايات المتحدة جهودها الرامية إلى تحديث نظام المراقبة الأرضية للنظام العالمي لتحديد المواقع لدعم القدرات الجديدة التي تنتجها سواتل Block III.

11- ولاحظت اللجنة الفرعية أن الولايات المتحدة تعزز مواصلة تحسين دقة النظام العالمي لتحديد المواقع وتوافر إشارته من خلال تحسين أداء السواتل المحدثه. وتعزز الولايات المتحدة مواصلة بث إشارات النظام العالمي لتحديد المواقع دون فرض رسوم مباشرة على المستخدمين، وهي ملتزمة بالإبقاء على ذلك النظام العالمي ركيزة أساسية في المنظومة الدولية الناشئة للنظم العالمية لسواتل الملاحة.

12- ولاحظت اللجنة الفرعية أن تشكيلة النظام العالمي لسواتل الملاحة التابع للاتحاد الروسي ("غلوناس") يجري تحديثها بصفة مستمرة، مع إضافة سواتل جديدة كل عام. ففي عام 2020، أُطلق ساتلان، أحدهما يمثل الجيل الثالث لتشكيلة نظام "غلوناس"، وهو الساتل GLONASS-K. وزودت تلك التشكيلة مستعملي خدماتها بمجموعة أوسع من القدرات وإشارة أكثر دقة وثراء بالمعلومات تعمل بتقنية تعدد قنوات الاستعمال بتقسيم الشفرة (CDMA). وسوف يكفل اطراد أعمال التحديث التدريجي لتشكيلة نظام "غلوناس" تحسنا مستمرا في نوعية الخدمات الملاحية المقدمة.

13- ولاحظت اللجنة الفرعية أيضا أن العمل في تطوير تشكيلة نظام "غلوناس" لا يزال يركز على احتياجات المستخدمين، ولا سيما على توفير خدمات ملاحية عالية الجودة في المناطق الوعرة. ومن أجل تلبية هذه الاحتياجات، من المقرر إنشاء مجمع "غلوناس" الفضائي العالي المدار، وسيطلق أول ساتل له في عام 2025.

14- ولاحظت اللجنة الفرعية أن عام 2020 قد شهد اكتمال تشكيلة نظام سواتل الملاحة الصيني BeiDou (BDS) بنجاح، وتتألف التشكيلة حاليا من 30 ساتلا شغّالا في نظام BDS-3، مما يوفر تغطية عالمية. ولوحظ أن نظام BDS-3 يتمتع بدرجة دقة، على الصعيد العالمي، في تحديد المواقع في حدود 10 أمتار، وفي قياس السرعة في حدود 0,2 متر في الثانية، وفي التوقيت في حدود 20 نانو ثانية، أما على الصعيد الإقليمي، فإن تلك المؤشرات تبلغ 5 أمتار و0,1 متر في الثانية و10 نانو ثانية على التوالي.

15- ولاحظت اللجنة الفرعية أيضا أن نظام سواتل الملاحة الصيني يوفر عدة أنواع من الخدمات للمستخدمين في جميع أنحاء العالم، بما في ذلك خدمات الاتصال بالرسائل القصيرة على النطاق الإقليمي والعالمي للمجتمع المدني؛ وخدمة التعزيز الساتلي (في عملية الاختبار) للمستخدمين من ذوي المتطلبات الرفيعة للسلامة في قطاعات الطيران المدني والملاحة البحرية والسكك الحديدية؛ وخدمة لتحديد المواقع بدقة فائقة للمستخدمين في قطاعات الزراعة الدقيقة ومسح الأراضي والقيادة الذاتية؛ وخدمة بحث وإنقاذ دولية.

- 16- ولاحظت اللجنة الفرعية أن النظام الأوروبي للملاحة الساتلية ("غاليليو") التابع للاتحاد الأوروبي يوفر معلومات دقيقة عن تحديد المواقع والتوقيت، وأن بياناته تستخدم في طائفة واسعة من التطبيقات.
- 17- ولاحظت اللجنة الفرعية أن الهند تتبع مسارين في إطار برنامجها للملاحة الساتلية: أحدهما نظام الملاحة المعزّز الثابت بالنسبة للأرض والمعان بنظام GPS (GAGAN) والثاني هو النظام الإقليمي الهندي لسواتل الملاحة المعروف أيضاً باسم "نظام الملاحة باستخدام تشكيلة السواتل الهندية" (NavIC). ونظام GAGAN، وهو نظام للتعزير الساتلي، قد استحدثته المؤسسة الهندية لأبحاث الفضاء بالتعاون مع هيئة المطارات الهندية، لتوفير المزيد من الدقة في تحديد المواقع على النحو المطلوب لتطبيقات الطيران المدني. أما نظام NavIC، فهو نظام مستخدم كخدمة ملاحة ساتلية إقليمية مستقلة.
- 18- ولاحظت اللجنة الفرعية كذلك أن المنظمة البحرية الدولية اعترفت في عام 2020 بنظام NavIC كعنصر من عناصر النظام العالمي للملاحة الراديوية وأدرجته في معايير مشروع شراكة الجيل الثالث (الإصدار 16). كما يوجد نظام لرسائل الطوارئ قائم على نظام NavIC مستخدم أيضاً من أجل تنبيه صيادي الأسماك إلى الكوارث الوشيكة.
- 19- ولاحظت اللجنة الفرعية أن النظام الساتلي شبه السمتي الياباني (QZSS)، المعروف أيضاً باسم Michibiki، قد شُغِلَ في صورة تشكيلة من أربعة سواتل. وهو يقدم حالياً ثلاثة أنواع من الخدمات: خدمة تكميلية للنظام العالمي لتحديد المواقع تثبت إشارات لتقدير المسافات انطلاقاً من السواتل؛ وخدمة تعزز النظم العالمية لسواتل الملاحة بتوفير تصحيحات للأخطاء عن طريق النظام الساتلي شبه السمتي؛ وخدمة للرسائل القصيرة من أجل المساهمة في الحد من مخاطر الكوارث.
- 20- ولاحظت اللجنة الفرعية أيضاً أن اليابان تعمل حالياً على استحداث خدمة تعزير للنظم العالمية لسواتل الملاحة من أجل التطبيقات العالية الدقة استناداً إلى تقنية لتحديد المواقع بدقة فائقة تعرف باسم أداة البيانات العملية المتقدمة للنظم العالمية المتعددة لسواتل الملاحة من أجل تحليل المدارات والتوقيت (MADDOCA-PPP)، وسوف يبدأ تشغيلها بحلول عام 2023، كما لاحظت اللجنة الفرعية أنه سيتم تشغيل خدمة إنذار مبكر لمنطقة آسيا وأوقيانوسيا في عام 2024.
- 21- ولاحظت اللجنة الفرعية مع التقدير أن إندونيسيا وكينيا والمكسيك قد قدمت تقارير عن مشاريعها وأنشطتها التي تركز على المساعدة في جعل تطبيقات تكنولوجيا النظم العالمية لسواتل الملاحة في متناول أوساط المستعملين على أوسع نطاق ممكن.

## ثامناً - طقس الفضاء

- يتصل هذا القسم من التقرير بالبند 10، الذي تتناوله الوثيقة A/AC.105/C.1/L.386/Add.1 وينبغي أن يضاف بعد الفقرة 14 من تلك الوثيقة. وسوف يدمج الجزآن في التقرير النهائي للجنة الفرعية]
- 22- وفي الجلسة 946 للجنة الفرعية، المعقودة في 26 نيسان/أبريل، قدّم مقرّر فريق الخبراء المعني بطقس الفضاء تقريراً عما أحرزه فريق الخبراء من تقدم خلال الاجتماعات التي عقدها على هامش الدورة الحالية للجنة الفرعية.
- 23- ولاحظ فريق الخبراء الاهتمام المتزايد بين الدول الأعضاء بالتصدي للتحديات المرتبطة بتخفيف الآثار السلبية لطقس الفضاء، وسلط الضوء على الفرصة الهامة لتحسين التأهب العالمي من خلال تنفيذ المبادئ التوجيهية المتعلقة بطقس الفضاء الواردة ضمن المبادئ التوجيهية للجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية بشأن استدامة أنشطة الفضاء الخارجي في الأمد البعيد. ولاحظ فريق الخبراء أيضاً النشاط

المتزايد في السنوات الأخيرة في عدد من المنظمات الدولية لتحسين حالة التأهب العالمي وزيادة التعاون الدولي في مواجهة التهديدات الناشئة عن الآثار السلبية لطقس الفضاء.

24- وتماشياً مع الاقتراح المقدم إلى اللجنة الفرعية في دورتها السابعة والخمسين، أجرى فريق الخبراء دراسات استقصائية فيما بين الدورات بين الدول الأعضاء بشأن أنشطتها المتعلقة بطقس الفضاء وفيما بين المنظمات الدولية العاملة في مجال طقس الفضاء أو التي يتأثر نشاطها به.

25- واستناداً إلى الردود على الاستقصاءات، قدم فريق الخبراء مجموعة من مشاريع التوصيات ترمي إلى تنفيذ المبادئ التوجيهية المتعلقة بطقس الفضاء الواردة ضمن المبادئ التوجيهية لاستدامة أنشطة الفضاء الخارجي في الأمد البعيد وإلى تحسين التعاون الدولي، في ورقة عمل بعنوان "مشروع تقرير فريق الخبراء المعني بطقس الفضاء: دراسة استقصائية لمدى جاهزية الدول الأعضاء لتخفيف آثار طقس الفضاء والأنشطة والاحتياجات الراهنة والمقبلة اللازمة للتخفيف من تلك الآثار" (A/AC.105/C.1/2021/CRP.14). ودعا فريق الخبراء الدول الأعضاء إلى التعليق على مشروع مجموعة التوصيات وطلب توجيه التعليقات إلى مقرر الفريق في موعد غايته 31 آب/أغسطس 2021 وإن حذب تقديمها قبل الدورة الرابعة والستين للجنة.

26- وأحاطت اللجنة الفرعية علماً بالتقرير المرحلي لفريق الخبراء (A/AC.105/C.1/2021/CRP.23)، الذي تضمن طلبه بتمديد ولايته. وفي ضوء التقرير، وافقت اللجنة الفرعية على تمديد ولاية فريق الخبراء لسنة أخرى. وفي هذا الصدد، اتفقت اللجنة الفرعية على البرنامج التالي لعمل فريق الخبراء في فترة ما بين الدورات:

(أ) إتمام تحليل نتائج الدراسة الاستقصائية الثانية للدول الأعضاء والدراسة الاستقصائية للمنظمات الدولية؛

(ب) وضع الصيغة النهائية لمجموعة التوصيات، مع مراعاة أي مدخلات أخرى ترد من فريق الخبراء ومن الدول الأعضاء، وإتاحة الصيغة النهائية للتقرير المعد عن الدراسات الاستقصائية لجميع الوفود في الدورة التاسعة والخمسين للجنة الفرعية؛

(ج) إعداد مشروع تقرير نهائي لفريق الخبراء، يتضمن مشاريع توصيات نهائية لمعالجة احتياجات الدول الأعضاء المتصلة بطقس الفضاء وتحسين تلبيتها في سياق عمل اللجنة، من خلال تحسين التعاون الدولي، ويتضمن توصيات موجهة نحو تنفيذ المبادئ التوجيهية المتعلقة بطقس الفضاء الواردة ضمن المبادئ التوجيهية لاستدامة أنشطة الفضاء الخارجي في الأمد البعيد. وسيقدم مشروع التقرير النهائي هذا إلى اللجنة الفرعية للنظر فيه في دورتها التاسعة والخمسين.

27- وطلبت اللجنة الفرعية إلى الأمانة أن تقدم مشروع التقرير النهائي لفريق الخبراء بجميع اللغات الرسمية للأمم المتحدة لكي تنظر فيه اللجنة الفرعية في دورتها التاسعة والخمسين، بغية تعزيز مشاركة جميع الدول الأعضاء.

## حادي عشر - دور اللجنة وأسلوب عملها في المستقبل

28- وفقاً لقرار الجمعية العامة 92/75، نظرت اللجنة الفرعية في البند 13 من جدول الأعمال، المعنون "دور اللجنة وأسلوب عملها في المستقبل".

29- وتكلم في إطار البند 13 من جدول الأعمال ممثلو الاتحاد الروسي وإندونيسيا والبرازيل وشيلي والصين وكندا والنمسا. وتكلم في إطار هذا البند أيضاً المراقب عن الاتحاد الفلكي الدولي. وأثناء التبادل العام للآراء، ألقى ممثلو دول أعضاء أخرى كلمات تتعلق بهذا البند.

30- وكان معروضا على اللجنة الفرعية ما يلي:

(أ) مذكرة من الأمانة بشأن الحوكمة وأساليب العمل لدى اللجنة وهيئتيها الفرعيتين (A/AC.105/C.1/L.384)؛

(ب) ورقة اجتماع تتضمن ورقة مقدمة من إثيوبيا والأردن وإسبانيا وسلوفاكيا وشيلي والاتحاد الفلكي الدولي بعنوان "توصيات للحفاظ على السماوات الحالكة الهادئة من أجل العلم والمجتمع" (A/AC.105/C.1/2021/CRP.17)؛

(ج) ورقة اجتماع مقدمة من رابطة القرية القمرية بعنوان "تقرير رابطة القرية القمرية عن فريق الخبراء العالمي المعني بالأنشطة القمرية المستدامة" (A/AC.105/C.1/2021/CRP.20)؛

(د) ورقة اجتماع مقدمة من كندا والولايات المتحدة واليابان تتضمن مقترحا بموضوع/بند منفرد للمناقشة أثناء الدورة التاسعة والخمسين للجنة الفرعية، في عام 2022، بشأن تبادل عام للأراء حول آثار النظم الساتلية على الأنشطة الفلكية الأرضية (A/AC.105/C.1/2021/CRP.24).

31- وأشارت اللجنة الفرعية إلى أن اللجنة كانت قد قرّرت، في دورتها الثانية والستين، أن يُدرج في جدول أعمال اللجنتين الفرعيتين بند منتظم عنوانه "دور اللجنة وأساليب عملها في المستقبل"، لإتاحة المجال لمناقشة المسائل الشاملة لمجالات متعددة (A/74/20، الفقرة 321 (ح)).

32- ورحبت اللجنة الفرعية بالوثيقة A/AC.105/C.1/L.384 بصفتها أساسا مهما لمواصلة بحث هذا الموضوع في إطار خطة العمل المتعددة السنوات المتعلقة بالحوكمة وأساليب العمل لدى اللجنة وهيئتيها الفرعيتين. ولاحظت اللجنة الفرعية أن المقترحات التي قدمتها الوفود بشأن التدابير المقبلة قد عُرضت في تلك الوثيقة من أجل مساعدة اللجنة ولجنتيها الفرعيتين على النظر فيها.

33- ورئي أنه ينبغي وضع معايير محددة بوضوح لمنح صفة المراقب لدى اللجنة للمنظمات؛ وأنه يمكن إعداد المزيد من المواضيع ومعالجتها من خلال الأفرقة العاملة؛ وأنه قد خصص وقت كاف للأفرقة العاملة وأن الجدول الزمني لاجتماعات الأفرقة العاملة قد طوع وفقا للجدول الزمني للجلسة العامة؛ وأن على اللجنتين الفرعيتين أن تقدم كل منهما إلى الأخرى بانتظام تقارير أو تعقد معها اجتماعات مشتركة.

34- ورئي أن من الممكن بحث إمكانية اعتماد إجراءات للتصويت في المسائل الإجرائية؛ وأن يكون هناك حد لعدد العروض الإيضاحية التقنية التي يقدمها كل وفد، وأن العروض الإيضاحية ينبغي أن تقدم خارج الجلسات الرسمية؛ وأنه ينبغي النظر في استخدام أشكال إلكترونية لجمع المعلومات في إطار التحضير لدورات اللجنة ولجنتيها الفرعيتين.

35- ورئي أنه ينبغي استعراض ولايات الأفرقة العاملة كل خمس سنوات؛ وأنه ينبغي السماح للأفرقة العاملة بأن تغطي كلتا اللجنتين الفرعيتين عند مناقشة الأمور الشاملة لمواضيع مختلفة، وأن تقدّم العروض الإيضاحية التقنية في فترة الغداء لمدة لا تزيد عن ساعة واحدة، وأن تخصص الساعة الأخيرة من وقت الترجمة الشفوية كل يوم للعروض الإيضاحية التي تتطلب ترجمة شفوية؛ وأن يكون تخصيص الفترات الزمنية للعروض الإيضاحية التقنية محدودا بقيود.

36- وأشارت اللجنة الفرعية إلى أن اللجنة توفر مع لجنتيها الفرعيتين منبرا فريدا للتعاون الدولي على استخدام الفضاء للأغراض السلمية.

37- ورئي أن اعتماد الجمعية العامة لقرارات تعالج المسائل التي تدخل في نطاق اختصاص اللجنة، مثل استدامة أنشطة الفضاء الخارجي في الأمد البعيد والحطام الفضائي، دون إتاحة الفرصة للجنة لمناقشة هذه

القرارات أو تقديم وجهات نظر بشأنها، قد يؤدي إلى تآكل مسؤوليات اللجنة، وقد لا يفي بمتطلبات قرارات الجمعية العامة ذات الصلة، وقد يخل بتقسيم المسؤوليات وبالتنسيق والتعاون بين مختلف الكيانات داخل منظومة الأمم المتحدة.

38- ورئي أن مناقشة المواضيع الهامة المدرجة في جدول أعمال الفضاء، مثل الحطام الفضائي، ينبغي أن تتم في إطار اللجنة وألا تنقل إلى منصات موازية؛ وأن من المهم المضي قدماً في تعزيز الصفة الحكومية الدولية للجنة؛ وأن الحوار مع المشغلين التجاريين والدوائر العلمية والأكاديمية ينبغي أن يجري بأسلوب يستبعد أي شكل من أشكال التدخل في عمل اللجنة.

39- ورئي أن دور اللجنة ينبغي أن يمثل للتطورات الفضائية العالمية في جميع المجالات، بما في ذلك الأمن، وأن الموارد المخصصة لمكتب شؤون الفضاء الخارجي ينبغي تكييفها مع الزيادة السريعة الحالية في الأنشطة الفضائية والحاجة إلى وضع لوائح وتنسيق عالمي.

40- ورأت بعض الوفود أن اللجنة ولجنتيها الفرعيتين هي المحافل الدولية المناسبة لمعالجة مختلف الآثار الناجمة عن نشر تشكيلات ضخمة من السواتل وأثارها على علم الفلك.

41- ورأت بعض الوفود أن هناك حاجة إلى مواصلة البحث والدراسة من أجل تحديد أسبب آلية وأفضل طرائق للمضي قدماً في مناقشة موضوع السماوات الحالية الهادئة في اللجنة الفرعية.

42- ورئي أن موضوع السماوات الحالية الهادئة، الذي تناولته الوثيقة A/AC.105/C.1/2021/CRP.17، ينبغي إدراجه كبنء في جدول أعمال اللجنة الفرعية.

43- ورئي أن موضوع "التبادل العام للآراء بشأن آثار النظم الساتلية على علم الفلك الأرضي" ينبغي إدراجه كبنء في جدول أعمال اللجنة الفرعية، على النحو المقترح في الوثيقة A/AC.105/C.1/2021/CRP.24.

44- ورأت بعض الوفود أن مسائل الاستدامة المتصلة بموضوع السماوات الحالية الهادئة يمكن النظر فيها في إطار الفريق العامل الجديد المنشأ في إطار بند جدول الأعمال المتعلق باستدامة أنشطة الفضاء الخارجي في الأمد البعيد.

45- ورئي أن موضوع السماوات الحالية الهادئة أمر يخص الاتحاد الدولي للاتصالات.

46- ورأى أحد الوفود أن بعض المسائل المتصلة بموضوع السماوات الحالية الهادئة يمكن معالجتها على نحو أفضل بإشراك هيئات أخرى، مثل الاتحاد الدولي للاتصالات، وأن الأعمال المقبلة في ذلك المجال التي سينهض بها الاتحاد الفلكي الدولي أو دوائر الصناعة يمكن أن تركز على استحداث أدوات ووضع إرشادات لمشغلي السواتل ولجهات التنظيم الرقابي لتقييم ومعالجة المسائل المتعلقة بانعكاسية وسطوح السواتل، وكذلك إرشادات لعلماء الفلك حول تطبيق البيانات الحالية الخاصة بمعرفة أحوال الفضاء. ورأى ذلك الوفد أيضاً أنه يمكن للجنة الفرعية أن تتخبط في بحث الجوانب التقنية لذلك الموضوع، بما يشمل الجوانب المتعلقة باستدامة الفضاء.

47- ورأت بعض الوفود أن هناك حاجة إلى تقييم أوفى لموضوع السماوات الحالية الهادئة تشارك فيه الأوساط العلمية والمنظمات غير الحكومية ودوائر الصناعة والحكومات، ولا سيما دوائر التنظيم الرقابي، بغية تحديد أفضل نهج للنظر في هذه المسألة.

48- ورئي أن اللجنة الفرعية القانونية يمكن أن تقيم أي آثار قانونية محتملة في مجال قانون الفضاء تتعلق بموضوع السماوات الحالية الهادئة.