

محضر مستنسخ غير منقح

لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية اللجنة الفرعية القانونية

الجلسة ٧٥١

الثلاثاء ٢٧ أذار/مارس ٢٠٠٧ ، الساعة ١٥/٠٠

فينا

الرئيس: السيد رaimondo غونزاليز (تشيلي)

حصل منذ عام ف cellpadding=0>قدراتك الكثيرة وقيادتك الحكيمه ستسمح لنا بأن
ننجح في أعمال دورتنا.

افتتحت الجلسة في حوالي الساعة ١٥/٠٧

نود أن نشكر مكتب فيينا على تحضير هذه الوثائق وعلى العمل الممتاز الذي اضطلع به المكتب. تتشرف بولندا بالمشاركة في هذا الاجتماع الكبير مع خبراء كبار في مجال الفضاء ونرحب عندما نرى أن ذكرى البروفسور مانفرييد لاكس لا تزال حية في هذه اللجنة.

الرئيس: أهلاً وسهلاً بكم في هذه الجلسة الحادية والخمسين بعد السبعمئة، وسنستأنف البند الثالث حتى الساعة الرابعة. عند الساعة الرابعة تقريباً نرفع الجلسة العامة لكي نستكمل الندوة التي بدأناها بالأمس. أود أن أذكركم بحفل الاستقبال، الكوكتيل، الذي ينظم على شرفى، أنا تأثرت جداً من خلال هذه اللفتة.

مع أن بولندا لا تطلق مركباتها الخاصة بها إلا أننا ناشطون منذ فترة في برامج البحوث الدولية، واهتمامنا في تكنولوجيا الفضاء متزايد في بلادنا كما أشارت إلى هذا الموضوع اللجنة الفرعية العلمية والتقنية في دورتها الأخيرة. وطلب الجامعة التقنية في وارسو قدمو في تلك المناسبة، مناسبة اتفاقاً للجنة إذاً، عرضاً حول تجربة علمية خطط لها من أجل إزالة الحطام الفضائي من المدار وستستلزم هذه التجربة إطلاق سواتل تنانوية، صغيرة جداً، التي يمكنها بالطبع أن تسجل بالطريقة المناسبة.

البند الثالث – ”التبادل العام للأراء“

أعطي الكلمة لمندوب بولندا حول البند الثالث.
نستأنف إذاً البند الثالث من جدول أعمالنا.

السيد ك. كوسيل (بولندا) (ترجمة فورية من اللغة الإنجليزية): حضرة الرئيس، يود وفد بولندا أن يرحب بك مرة أخرى بصفتك رئيساً لدورتنا الحالية. نحن على ثقة أنه كما

أيدت الجمعية العامة، بموجب قرارها ٦٢٧/٥ المؤرخ في ١٩٩٥ ديسمبر، توصية لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية بأن تزود الأمانة، ابتداءً من دورتها التاسعة والثلاثين، بمحاضر مستنسخة غير منقحة، بدلاً من المحاضر الحرفية. ويحتوي المحاضر الواحد منها على الخطاب الملقاة بالإنكليزية والترجمات الشفوية لتلك التي تلقى باللغات الأخرى مستنسخة من التسجيلات الصوتية. وليست المحاضر المستنسخة منقحة أو مراجعة.

كما أن التصويبات لا تدخل إلا على الخطاب الأصليه وينبغي أن تدرج هذه التصويبات في نسخة من المحضر المراد تصويبه وترسل موقعة من أحد أعضاء الوفد المعنى، في غضون أسبوع من تاريخ النشر، الى رئيس دائرة إدارة المؤتمرات: Chief, Conference Management Service, Room D0771, United Nations Office at Vienna, P.O. Box 500, A-1400 Vienna, Austria.

كهذه هي الآن متوفرة. بالطبع هذا لن يحول دون أن تقوم لجنة الكوبوس، وبشكل خاص لجنتها الفرعية القانونية، بأن تبدأ بالتفكير ملياً في إشكال مختلفة حول كيفية تطوير قواعد تنظيم الفضاء الخارجي. بولندا على استعداد لمناقشة البنود الجديدة التي يمكن للجنة الفرعية القانونية أن تضعها للنقاش.

حضره الرئيس، من أربعون عاماً منذ اعتماد أو معاهدة خاصة بالفضاء ودول كثيرة موجودة هنا في هذه القاعة ساهمت في هذه الذكرى، لذلك نود أن نقوم من خلال هذه الذكرى بإعطاء زخم لأعمالنا في وضع قواعد للاستخدام السلمي للفضاء الخارجي وذلك لصالحة الأسرة الدولية بكاملها.

الرئيس: شاكراً جزيلاً لندوب بولندا الموقر على هذه المداخلة. والآن لدى مندوب الهند يطلب الكلمة.

السيد م. غاندهي (الهند) (ترجمة فورية من اللغة الإنكليزية): حضره الرئيس، يود وفدي أن ينضم إلى الوفود الأخرى لكي يعرب عن تهانيه الحارة لإعادة انتخابك رئيساً لهذه اللجنة الفرعية. أود أن أعرب عن ثقتي بقيادتك الحكيم وأن تعود على تعاوننا لتحقيق تقدم في هذه الدورة كذلك نود أن نشكر مدير مكتب شؤون الفضاء الخارجي وكافة العاملين معه على توفير وثائق ذات نوعية ممتازة.

حضره الرئيس، نعتبر أن تطوير قانون الفضاء أساسياً من أجل استكشاف منظم ومنظم للفضاء وأغراض سلمية. وفي هذه اللجنة الفرعية نجحنا في الموافقة على هذه المعاهدات الرئيسية المتصلة بالفضاء الخارجي وكان دورها أنها ساهمت في توسيع الأنشطة الفضائية. وفي هذا السياق نعتبر أن استعراض حالة هذه المعاهدات الخمس مع تطبيقها يلعب دوراً أساسياً هنا، ونحن واثقون أن المناقشة حول هذا الموضوع ستمهد الطريق لإيجاد السبل والطرق من أجل تعزيز وترويج انضمام الدول الأخرى إلى تلك المعاهدات.

حضره الرئيس، إن التطور السريع للعلوم والتكنولوجيا منذ اعتماد هذه المعاهدات الخمس الأساسية قد دفع بنا إلى التركيز على مواضيع معقدة متصلة بتعريف الفضاء الخارجي وتعبيئ حدوده. وهنا نعتبر أن المدار الثابت بالنسبة للأرض جزء لا يتجزأ من الفضاء الخارجي، وبالتالي يخضع لمعاهدات الفضاء الخارجي، والنقاش حول هذا الموضوع يجب أن يصل إلى تفهم مشترك حول هذا الموضوع نكرر التزام الهند بالالتزامات السلمية للفضاء الخارجي، ندعم تطوير القانون وحكم القانون لأغراض

في السنوات القليلة المقبلة سنشهد نمواً في النفقات على البحوث العلمية، ونرجو أن نتمكن من صرف المزيد من الأموال في مجال البحوث الفضائية. اهتمام بولندا في الأنشطة الفضائية كان من خلال اتفاق التعاون بين الدول الأوروبية الذي تم التفاوض بشأنه مؤخراً مع وكالة الفضاء الأوروبية، إيسا، ونحن نعمل على توسيع مشاركة أخصائنا في هذه البرامج الدولية من خلال تنظيمها أو التنسيق بشأنها، ولهذه الأسباب إن تطور القانون الدولي للفضاء هو موضوع يرتدي أهمية بالغة في بولندا. نحن ندرك أن أعمال لجنة الكوبوس ستتزايـد وتؤثر بشكل إيجابي على مستقبل بولندا القريب. على الأرجح ستكون دول كثيرة في وضع يشبه بلادنا، وخاصة وأن معظمها يريد أن يستفيد من إمكانية استخدام الفضاء الخارجي لمصالحها الحالية أو حتى إمكانية تقنية متزايدة. لهذا السبب من المهم لكافـة الدول أن تصل بشكل منصف إلى منافع استخدام الفضاء الخارجي.

تقيم بولندا بشكل قوي الأنشطة التي تتم في هذا المجال من جانب المنظمات الدولية، بما في ذلك الإتحاد الدولي للاتصالات ITU، وقابلية الوصول التقني والمزايد إلى الفضاء من جانب اهتمام القطاع الخاص في هذا الموضوع يجعل هذه العملية ضرورة يجب أن تنظم، ولكن من دون فرض قيود كي يتمكن الجميع من أن يستفيد من هذا المكان شرط احترام القانون الدولي، لذلك بولندا هي عضـو في معاهـدات قانون الفضاء الأساسية الأربع. ونشجع كافة الدول التي لم تقم بهذا بعد على أن تلتزم بهذه المعاهدة. نحن نعتقد أنه علينا أن نركز أولاً على تحسين سير أعمال وتنفيذ أحكـام تلك القوانـين الموجودة حالياً لهذا السبـب بولنـدا تعـطي دعـماً قـوـياً لعمل اللـجـنة الفـرعـية القانونـية خـاصـة في مـجال تسـجـيل الأـجـسـام الفـضـائيـة.

في الوقت ذاته يجب أن نذكر أنه يجب أن نضمن أن أي تطور غير كاف للقانون الدولي لا يحد من استخدام الفضاء اليوم ولا حتى في المستقبل، وبالتالي تعرب بولندا عن تقديرها لحاجة الدول لتطوير قوانـين وتنـظـيمـات تـيسـر الاستـخدـام التجـاري للفـضاـء، مثـلاً لأـغـراض السـياـحة في الفـضاـء. كما أنتـا نـدعـم تـطـوير تـدـابـير ضـرـوريـة للـوقـاـية منـ الـحـطـامـ الفـضـائيـ.

ندرك أيضاً المقترنـات التي تم التعبـير عنها في هذا المحـفلـ وأن نـبدأـ بالـعملـ عـلـى اـتفـاقـيـة شاملـة حولـ قـانـونـ الفـضاـءـ، بالـطـبعـ الفـكـرةـ جـذـابةـ وـيمـكـنـ أنـ تـثـيرـ اـهـتمـامـ الكـثـيرـ مـنـ، ولكـنهـ نـظرـاًـ لـالـمنـاقـشـةـ التـيـ جـرـتـ فيـ الكـوـبـوسـ حتـىـ الـيـوـمـ نـحنـ لـسـناـ عـلـىـ قـنـاعـةـ بـأنـ كـافـةـ الشـروـطـ مـنـ أـجـلـ المـضـيـ قدـماًـ فيـ وضعـ اـتفـاقـيـةـ

كيفية أن نطبق ممارسات التخفيف من حدة الحطام الفضائي بشكل مسؤول، نرحب في هذا السياق بالمبادئ التوجيهية التي اعتمدت مؤخراً حول التخفيف من الحطام الفضائي. وبرأينا المسؤولية المشتركة، ولكن المتميزة، بين مختلف الدول هي التي يجب أن تعمد في مجال القضاء على الحطام الفضائي. هذا يعني أن الدول المسئولة عن إنشاء الحطام الفضائي وتلك التي لديها قدرات فضائية يجب أن تساهم بشكل فعال مقارنة مع الدول الأخرى.

حضره الرئيس، يحيى وفدىنا كافة الدول على أن تحترم حقوق الدول السيدة بالوصول إلى الفضاء واستخدام الفضاء لأغراض برامجها الإنمائية بالنسبة إلى أمان وأمن الموجودات الفضائية وقدرات كافة الدول من دون إنكار أو تهديد بإنكار وصول تلك الدول إلى الفضاء، هو ضرورة لا مفر منها لنا جميعاً، كي نحافظ على الإزدهار وننمو معاً. وهنا نريد أن نذكر بأن توافر الصور ذات الاستبيانة العالية في أماكن حساسة على الانترنت تشكل خطراً وشاغلاً لدولأعضاء كثيرة نظراً للأسباب الاستراتيجية، لذلك نعتبر أنه من المهم أن نضع مبادئ توجيهية مناسبة للمصالح الاستراتيجية التي تتعتمد بها الدول. يعتبر وفدىنا أن اللجنة الفرعية القانونية تلعب دوراً أساسياً في تحقيق هذا الهدف. شكراً.

الرئيس: شكرأً جزيلاً لمندوب الهند الموقر على مداخلته. والتحدث التالي هو مندوب اليابان الموقر.

السيد ش. سومي (اليابان) (ترجمة فورية من اللغة الإنكليزية): حضره الرئيس، حضرات المندوبيين الكرام، باسم الوفد الياباني أتشرف بأن أتوجه إليكم في هذه الدورة الثالثة والأربعين للجنة الفرعية القانونية التابعة للكوبوس، أعرب عن تقديرني واحترامي العميقين لجهود السيد رايموندو غونزاليز ألينات رئيس اللجنة الفرعية والسيد سيرجييو كماشيو لارا مدير مكتب شؤون الفضاء الخارجي. وكافة العاملين معه على العمل التحضيري الممتاز الذي قاموا به.

اسمح لي حضره الرئيس أن أبدأ بالإشارة إلى بعض الأحداث المثيرة للاهتمام التي سجلت في اليابان منذ الدورة الأخيرة للجنة الفرعية، ونطلع إلى ما سنقوم به في هذا العام.

حضره الرئيس، لقد ساهمت اليابان في بناء نظام ينطبق على البيانات السائلية ويطبق في حالات إدارة الكوارث والتذمر لها وهذا من الأهداف الأساسية لنا بما في ذلك استضافة

سلمية كي نضمن أن منافع كافة الدول بما فيها مصلحة البلدان النامية.

حضره الرئيس، خلال الجزء الأول من هذه الندوة بالأمس الدور الذي لعبته التشريعات الوطنية والاتفاques الثنائية والمتحدة الأطراف في وضع القانون الفضائي الحديث كانت أساسية. وهنا نود أن نعلم أعضاء اللجنة الكرام بأن الهند انضمت إلى اتفاques أساسية، منها، وقعت على مذكرة تفاهم مع الناسا من الولايات المتحدة في التاسع من أيار/مايو ٢٠٠٦، وذلك من أجل إدراج أداتين علميتين أمريكيتين على أول بعثة هندية ستكون في القمر في إطار مرحلة سانديران ١. كذلك وقعنا على اتفاق مع الاتحاد الروسي للتعاون في إطار برنامج غلونا.

من أهم أنشطتنا الفضائية هي أننا نعمل على التعاون الدولي، ومنظمة البحث الفضائية الهندية المعروفة بـإيسرو تهتم بشكل خاص بالخبرة والخدمات التي تساعد البلدان النامية على تطبيق تكنولوجيا الفضاء. وإن مركز تعليم علوم وتكنولوجيا الفضاء في آسيا والمحيط الهادئ التابع للأمم المتحدة وتشغل الهند هو مبادرة في هذا الإتجاه.

لقد قام المركز حتى الآن بثلاث وعشرين برنامج لما بعد مرحلة التخرج post graduate على فترة تسعة أشهر وثلاثة حالياً قيد التنفيذ. كذلك لدينا مجموعة من ورشات العمل القصيرة المدة حتى الآن ٦٥٥ منتسب من ثلاثين دولة من آسيا والمحيط الهادئ قد استفادوا من هذه الأنشطة التعليمية في المركز وست وعشرين معلم من ١٦ دولة في آسيا والمحيط الهادئ.

خلال ٢٠٠٦ نظمنا ورشتي عمل في الهند، واحدة في آب/أغسطس في كوتشي، حول التطبيق عن بعد من أجل إعادة إعمار أفغانستان، وأخرى بالتعاون مع الناسا حول السنة الشمسية الدولية ٢٠٠٧ في بنغالور خلال تشرين الثاني/نوفمبر. وفي هذا العام سنستضيف المؤتمر الثامن والخمسين للاتحاد الملاحة الفلكية الدولية في هيدر آباد في أيلول/سبتمبر وذلك تحت مظلة الاتحاد، كذلك مع الأكاديمية الدولية للملاحة الفضائية والمعهد الدولي لقانون الفضاء. ونحتفل بالذكرى الخمسين لعصر الفضاء في هذه المناسبة.

نعتبر حضره الرئيس، أن تخفيف الحطام الفضائي يرتدي أهمية بالغة، إذ يشكل الحطام تهديداً خطيراً على كافة الموجودات الفضائية. وهنا إضافة عدد الحطام بشكل مقصود أو غير مقصود يجب أن يتم تقاديه، استكشاف الفضاء يعود على

نعمل على تطور آخر وهو إطلاق الساتل المعروف بساتل "فينجز" وهو يعمل بال نطاق العريض ولبناء شبكات الهندسة المشتركة وهو ساتل اختباري أيضاً في بداية ٢٠٠٨ نعمل على إطلاقه، هذا الساتل هو لمنطقة مستخدمي شبكة الانترنت في منطقة آسيا وأوكرانيا مع قدرات اتصال ذات سرعة عالية جداً.

إضافة إلى هذه السواتل لدينا هدف كبير في هذا العام وهو الساتل الاختباري الياباني "كيبو" ننوي أن نطلقه على المركبة الفضائية الأمريكية وأن يلتحم بالمحطة الفضائية الدولية ونتوقع من "كيبو" أن تستخدمنه الأسرة الدولية بكاملها وأن نستفيد من قدراته العلمية.

اسمح لي أن أطرق إلى موضوعنا هنا، اليابان عضو في المعاهدات الأربع، معايدة الفضاء الخارجي واتفاق الإنقاذ والإعادة واتفاقية المسؤولية واتفاقية التسجيل، ونحن نضطلع بالامتثال بهذه المعاهدات في كافة الأنشطة التي نقوم بها. تعتبر هذه المعاهدات الإطار القانوني لأنشطتنا الفضائية الحالية وهي تشكل الأساس لتوسيع أنشطتنا الفضائية.

في هذا العام نحتفل بالذكرى الأربعين لوضع معايدة الفضاء الخارجي، وإذا تركنا هذه المسألة نصب أعيننا اسمحوا لي أن أفيكم بإيجاز هنا، أننا نعتبر أنه من المستصوب بشدة أن تلتزم كافة الدول بهذه المعاهدات أولاً كي نتمكن من أن نعزز الإطار القانوني للأنشطة الفضائية العالمية. وإنطلاقاً من هذه الفكرة، الدول الأطراف التي صدقـت على معاهدات الأمم المتحدة يفترض بها أن تحترم في ممارساتها روح الاستخدام السلمي للفضاء الخارجي، وأريد أن أشدد على أن كافة الدول الأطراف يجب أن تستكمل استخدام الفضاء الخارجي لأغراض سلمية وأن تبتعد عن أي أفعال يمكن أن تهدد روح التعاون هذه.

حضرـة الرئيس، نستكمل تقديم المساهمة الرئيسية هنا في الفريق العامل الذي يعمل على توصيات ممارسة حالة المنظمـات الدوليـة في تسجـيل الأجسام الفضـائية التي بدأـنا بـمناقشتها منذ أربعـة أعـوام. وتبـذل اليـابـان جـهـودـ كبيرةـ منـ أجلـ الوصولـ إـلـىـ استـنـتـاجـ مـهـمـ هـنـاـ.

حضرـة الرئيسـ، أـودـ أنـ أـعرـبـ عنـ اـحـترـاميـ العـمـيقـ للمـبـادـئـ التـوجـيهـيـةـ الـتيـ وـضـعـتـهاـ الـأـمـمـ الـمـتـحـدةـ لـلـتـحـفيـفـ مـنـ الـحـطـامـ الـفـضـائـيـ وـالـتـقـنيـةـ الـفـضـائـيـةـ الـيـةـ الـتـيـ اـعـتـمـدـتـ فـيـ اللـجـنةـ الـفـرعـيـةـ الـعـلـمـيـةـ وـالـتـقـنيـةـ فـيـ شـبـاطـ/ـفـبـراـيرـ الـماـضـيـ،ـ تـعـتـبـرـ هـذـهـ الـمـبـادـئـ التـوجـيهـيـةـ

المؤتمر العالمي حول خفض الكوارث التابع لللام المـتحـدةـ وـالـمـارـكـةـ فـيـ مـحـفـلـ آـسـيـاـ وـالـمـحـيـطـ الـهـادـئـ لـوكـالـاتـ الفـضـاءـ وـوـضـعـ المـيثـاقـ الدـولـيـ حـولـ الفـضـاءـ وـالـكـوارـثـ الرـئـيـسـيـةـ.ـ بـالـتـعـاـونـ مـعـ الدـولـ الـأـخـرـىـ بـادـرـتـ الـيـابـانـ بـمـشـروـعـ لـتـقـديـمـ الدـعـمـ فـيـ حـالـاتـ الـكـوارـثـ يـعـرـفـ بـاسـمـ "ـسـيـنـتـيـنـيـلـ آـسـيـاـ"ـ وـهـيـ خـطـوةـ أـوـلـىـ لـبـنـاءـ نـظـامـ دـعـمـ لـتـدـبـرـ الـكـوارـثـ فـيـ مـنـطـقـةـ آـسـيـاـ وـالـمـحـيـطـ الـهـادـئـ.ـ حـالـيـاـ يـعـلـمـ هـذـهـ الـمـرـكـزـ مـعـ أـرـبـعـ وـارـبـعـينـ مـنـظـمةـ وـطـنـيـةـ مـنـ تـسـعـةـ عـشـرـ دـوـلـ وـثـمـانـيـ مـنـظـمـاتـ دـولـيـةـ.

نـوـدـ أـنـ نـفـيـدـكـمـ بـأـنـاـ أـطـلقـنـاـ السـوـاتـلـ الـيـابـانـيـةـ وـالـمـرـكـبـاتـ،ـ وـفـيـ ٢٠٠٦ـ كـانـ الـعـامـ مـمـتـازـاـ لـنـاـ فـيـ الـيـابـانـ،ـ أـطـلقـنـاـ سـتـةـ صـوـارـيخـ مـنـ نـوـعـ H2Aـ وـMVـ،ـ وـمـنـ بـيـنـ تـلـكـ الصـوـارـيخـ الـتـيـ أـطـلقـنـاـهـاـ نـحـنـ فـخـورـونـ بـشـكـلـ خـاصـ بـالـنـجـاحـ الـذـيـ حـقـقـنـاـ فـيـ إـلـاـقـ أـرـبـعـ صـوـارـيخـ مـنـ نـوـعـ H2Aـ مـاـ يـعـزـزـ قـدـرـتـنـاـ فـيـ تـكـنـوـلـوـجـياـ الـفـضـاءـ.ـ وـنـحـنـ نـسـتـكـمـ الـسـعـيـ وـرـاءـ النـجـاحـ فـيـ عـمـلـيـاتـ إـلـاـقـ هـذـهـ وـخـاصـةـ مـاـ يـسـمـحـ لـنـاـ بـالـتـعـوـيلـ عـلـىـ تـكـنـوـلـوـجـيـاتـنـاـ الـوـطـنـيـةـ فـيـ مـرـكـبـاتـ إـلـاـقـ.

فـيـ مـجـالـ عـلـومـ الـفـضـاءـ إـنـ السـاـتـلـ "ـسـوزـاكـوـ"ـ وـهـوـ سـاـتـلـ لـعـلـمـ النـجـومـ يـعـمـلـ بـالـأـشـعـةـ السـيـنـيـةـ وـسـاـتـلـ "ـأـكـارـيـ"ـ الـذـيـ يـعـمـلـ بـالـأـشـعـةـ مـاـ دـوـنـ الـحـمـرـاءـ وـسـاـتـلـ "ـهـيـنـدـرـ"ـ لـمـراـقبـةـ النـظـامـ الـشـمـسـيـ قدـ حـظـتـ باـعـتـرـافـ مـهـمـ مـنـ كـافـةـ الـدـوـلـ فـيـ الـعـالـمـ.ـ وـنـتـوـقـعـ الـحـصـولـ عـلـىـ بـيـانـاتـ مـنـ هـذـهـ السـوـاتـلـ جـمـيـعـاـ فـيـ هـذـهـ الـقـرنـ.

وـفـيـ نـهـاـيـةـ الـعـامـ الـمـاضـيـ أـطـلقـنـاـ السـاـتـلـ الـمـعـرـوفـ 8ـ ATS8ـ أوـ بـكـيـكـوـ رقمـ ٨ـ وـهـوـ سـاـتـلـ اـخـتـيـارـ هـنـدـسـيـ وـتـمـكـنـاـ بـنـجـاحـ مـنـ نـشـرـ هـوـائـيـيـنـ كـبـيـرـينـ.ـ هـذـهـ التـكـنـوـلـوـجـيـاـ تـسـتـخـدـمـ إـلـاتـ الـإـتـصالـاتـ بـالـسـوـاتـلـ الـمـنـقـولةـ وـبـالـمـحـطـاتـ الـمـطـرـفـيـةـ الـمـحـمـولـةـ بـالـلـيـدـ.ـ هـذـاـ النـوـعـ مـنـ السـوـاتـلـ يـعـطـيـنـاـ قـدـرـةـ لـلـحـصـولـ عـلـىـ الـمـلـعـومـاتـ بـشـكـلـ فـورـيـ،ـ لـيـسـ فـقـطـ فـيـ حـالـاتـ الـكـوارـثـ،ـ بلـ أـيـضاـ فـيـ أـمـاـكـنـ حـيـثـ لـاـ يـمـكـنـ أـنـ بـنـيـ مـرـاـكـزـ نـقـلـ وـتـحـوـيلـ،ـ مـثـلاـ فـيـ الـجـيـالـ أوـ الـمـحـيـطـاتـ،ـ وـهـذـهـ النـتـائـجـ تـعـكـسـ إـنجـازـاتـنـاـ فـيـ الـأـنـشـطـةـ الـفـضـائـيـةـ الـمـخـلـفـةـ.

فـيـ هـذـهـ الـعـامـ تـخـطـطـ الـيـابـانـ إـلـاـقـ سـاتـلـيـنـ،ـ مـنـذـ ٢٠٠٧ـ اـعـتـبـرـنـاـ انـ هـذـهـ الـعـامـ هـوـ السـنـةـ الـتـيـ نـبـدـأـ بـهـاـ باـسـتـكـشـافـ الـقـمـرـ وـفـيـ هـذـهـ الصـيفـ سـنـطـلـقـ السـاـتـلـ فـيـ الـمـدارـ لـاستـكـشـافـ الـقـمـرـ الـمـعـرـوفـ بـ "ـسـيـلـيـنـيـ"ـ مـنـ خـلـالـ بـعـثـةـ "ـسـيـلـيـنـيـ"ـ نـرـتـقـبـ أـنـ نـجـمـعـ بـيـانـاتـ قـيـمةـ لـنـفـعـ الـقـمـرـ وـنـشـائـهـ،ـ وـنـنـوـيـ أـنـ نـتـقـاسـمـ هـذـهـ الـعـارـفـ معـ الـأـوـسـاطـ الـأـكـادـيـمـيـنـ.

وأنتهز هذه الفرصة لأبلغكم بعض الأنشطة الأخيرة التي قامت بها فيبيت نام في مجال تطوير التكنولوجيا الفضائية التي يؤدي فيها قانون الفضاء دور هاماً.

أولاً، في أواخر ٢٠٠٦ وقع رئيس وزرائنا على استراتيجية لتطوير التطبيقات الفضائية بحلول عام ٢٠٢٠، وبموجب هذه الاستراتيجية فقد أنشأنا معهداً وطنياً جديداً للتكنولوجيا الفضائية ولجنةً فييتتنامية للتكنولوجيا الفضائية تدير وتتجزء هذه الإستراتيجية.

ثانياً، تنفيذاً لهذه الإستراتيجية بحلول عام ٢٠٠٨ فإننا سننجذب مشروع "فينا سات" لتطوير وإطلاق أول ساتل اتصال ليطبق بعد ذلك على الاتصالات السلكية واللاسلكية والهواتف النقالة والتطبيب عن بعد والتدريس عن بعد وهلم جرى. وهذا المشروع مشروع تعاوني ينم عن نقل التكنولوجيا، وهنا أدركنا أهمية قانون الفضاء الدولي، وعبر هذا المشروع تمكنا من الإطلاع على هذا القانون وإدراك أهميته واقعياً.

ثم ثالثاً، أنجزنا مشروعًا لبناء محطة ساتلية تتلقى الصور الساتلية على الأرض، وهدفها إجراء الأبحاث الخاصة بالأرصاد الجوية والبيئة، وهذه المحطة محطة استقبال سيبدأ تشغيلها في أواخر عام ٢٠٠٧.

رابعاً، بالنسبة للإستراتيجية وبحلول عام ٢٠١٠ سنحاول أن نطور ونطلق ساتلًا صغيراً لأغراض رصد الأرض عن بعد، وكذلك نأمل أن نصمم ونطور محطة استقبال ومراقبة أرضية ترقق بهذا الساتل الصغير. وبغية إنجاز هذه المشاريع علينا أن ندرك أهمية قانون الفضاء وأملنا أن هذه اللجنة الفرعية ستساعدنا على بناء قدراتنا في مجال التكنولوجيا الفضائية بل وفي مجال قانون الفضاء. ولأن من الأهمية بمكان أن نستخدم هذه الإستراتيجية في تطبيقاتنا والتكنولوجيا الفضائية.

وبالتعاون مع كوبوس، سنطلب منكم أن توفدوا إلى فيبيت نام أخصائيين ومحاضرين يدرسوننا قانون الفضاء، وهذا أمرٌ ستقدرُ الحكومة لكم أقصى تقدير. والحكومة فييتتنامية تقدر جداً وتعزز التعاون الدولي في مجال التكنولوجيا الفضائية وقانون الفضاء، خاصة التعاون الفعال مع الدول الأعضاء في الكوبوس. ونحن نتطلع إلى مواصلة تعاومنا ودعمنا معكم.

وفي النهاية يسعدني أن أبلغكم بورشة العمل التي عناها استخدام التكنولوجيا الفضائية لإدارة الغابات وحماية

هي تدابير من أجل تحسين بيئة الفضاء التي تتدحر من جراء الحطام الفضائي. ستستمل اليابان مساهمتها في الأنشطة من أجل التخفيف من الحطام الفضائي.

حضرة الرئيس، إن اللجنة الفرعية القانونية مسؤولة عن لعب ومكلفة بلعب دور أساسى لتضمن أن قانون الفضاء يمكن أن يؤمن للبشرية منافع الأنشطة الفضائية التي تتم بشكل حر ومنصف. تنوى اليابان أن تساعد اللجنة الفرعية القانونية في تحقيق هدفها النبيل من خلال المساهمة في المشاورات الفعالة والمثمرة.

شكراً جزيلاً على حسن إصغائكم.

الرئيس: شكرأً لحضررة ممثل اليابان على بيانه. والكلمة الآن لحضررة ممثل فيبيت نام.

السيد د. م. تشانغ (فيبيت نام) (ترجمة فورية من اللغة الإنجليزية): شكرأً حضررة الرئيس، حضرات المشاركين، يسعدني جداً أن أراك حضررة الرئيس ترأس هذه اللجنة الفرعية، ووفد فيبيت نام يتمنى لك ولجميع المشاركين أيام عمل ممتعة وفعالة في طوال هذه الجلسات.

إن التكنولوجيا الفضائية تقترب منا أكثر فأكثر حتى بالنسبة للأطفال، وذلك بتطبيقاتها التي أثبتت جدواها، وبذلك فإن بلادنا قد تغلبت على عام كامل من الأعاصير التي قتلت البشر بالعشرات ومنهم صيادين أساساً ودمرت القرى في المناطق الساحلية، وكانت النتائج أعظم حتى ما لم نتلقي إنذاراً مبكراً من الوكلالات الفضائية من دول أخرى كالولايات المتحدة واليابان والفيليبين وهلم جرى، وبذلك تمكنا من إبلاغ قوارب الصيد بأن تتجنب منطقة الإعصار، ونشركر الدول الأعضاء في الكوبوس على دعمها وتعاونها.

إن فيبيت نام بلد نام فيه مستوى متدن من التكنولوجيا الفضائية بالمقارنة بالعالم والمنطقة الآسيوية، وفي السنوات الأخيرة فإن حكومتنا اهتمت جداً بتطوير التكنولوجيا الفضائية وتطبيقاتها بالتعاون الفعال مع دول كثيرة أخرى باللجنة هذه، وخاصة وكالة الفضائية اليابانية جاكسا ودول الآسيان ودول آسيا والمحيط الهادئ والدول الأوروبية وغيرها، وبذلك حظينا بدعم هائل من هذه الجهات.

تحدياً كبيراً في موضوع تطوير المبادئ التوجيهية خاصة بإدارة حركة السير في الفضاء.

إن الحطام الفضائي أصبح يقلقنا أكثر فأكثر في الآونة الأخيرة، وهناك عدد من الدول التي أعربت عن هذا القلق بزيادة عدد هذا الحطام الذي قد يجعل البيئة الفضائية غير قابلة للاستخدام. ومثل دول أخرى نستخدم الفضاء للاتصال والبحوث والاستشعار عن بعد وغير ذلك من الأغراض السلمية وكل ما يهدد هذه الاستخدامات ينبغي تجنبه، وباعتماد المبادئ التوجيهية الخاصة بالتخفيض من الحطام الفضائي فإننا على ثقة من أن خطوة هامة تم تحقيقها في ضمان الوصول دون إعاقة واستمرار إلى استخدام الفضاء الخارجي.

وكندا تؤمن أن الكوبوس ولجانها الفرعية لدها دور رئيسي تؤدي فيه مواجهة تحديات الفرص التي يواجهها المجتمع الدولي في تعويله على الفضاء الخارجي. وعمل الكوبوس ينبغي أن يستغل استغلالاً أمثل من خلال إقامة علاقات مع مختلف هيئات الأمم المتحدة ذات الاهتمام بالفضاء الخارجي كاتحاد الاتصالات الدولي ومؤتمر نزع السلاح والجمعية العامة للأمم المتحدة وخاصة لجنتها الأولى والرابعة.

والاجتماع المشترك بين وكالات الأمم المتحدة حول أنشطة الفضاء الخارجي يمثل منتدى تنسيقياً مفيداً ولا بد من التفكير في توسيع هذا المنتدى.

كما أن الكوبوس من شأنها أن تستفيد من استعراض ومراجعة أساليب عملها وذلك للتوصل إلى الطرق التي بها يمكنها مع لجانها الفرعية أن تستجيب بشكل فعال واستباقي لتطور احتياجات المجتمع الدولي في الفضاء الخارجي وتنطلع كندا إلى مناقشة هذا الموضوع مع وفود الكوبوس في اجتماع اللجنة العامة في حزيران/يونيو ٢٠٠٧.

الرئيس: شكرأً جزيلاً لحضرتة ممثل كندا الذي كان آخر متحدث على قائمة.

وبغية إتاحة أقصى قدر من الوقت للندوة فإننا لن نتبع في هذه المناسبة الإجراءات التي اتبعناها حتى الآن أي أن نجري مناقشة ولو محفزة وشاحذة حول ما جرى، ولكن أود أن أشير إلى نقطتين.

البيئة وهي منظمة بالاشتراك مع فيبيت نام وكوبوس، بالاشتراك مع الكوبوس، وستعقد في هذا العام في هانوي في فيبيت نام في تشرين الثاني/نوفمبر، ونأمل أن نراكم هناك وفي ورشة العمل. وشكراً.

الرئيس: أشكر ممثل فيبيت نام على بيانيه. وأعطي الكلمة الآن إلى ممثل كندا.

السيد ب. ليجيندري (كندا): (ترجمة فورية من اللغة الإنكليزية): شكرأً حضرة الرئيس. حضرة الرئيس إن وقد كندا يబو أن يضم صوته إلى جميع الذين أعتبروا عن تقديرهم إذ يرونك تتترأس مجدداً مداولتنا هنا. ويتططلع وفد كندا إلى مواصلة العمل تحت إدارتك في إنجاح عمل هذه الدورة السادسة والأربعين. ويبو الوفد الكندي أن يعرب عن امتنانه للأمانة على مواصلتها عملها الممتاز. ونحن لا نخصل فقط الدكتور كاشيو وإنما موظفيه الذين لا يسعني إلا أن ألاحظ أن بعضهم أو واحداً منهم كان من بيننا كمندوب لدولة أخرى جميلة.

حضرتة الرئيس، إن تزايد الطابع التجاري في الأنشطة الفضائية ينطوي على تحديات خاصة وفردية من حيث التفسير والتنفيذ، تنفيذ الإطار القانوني الدولي الذي يحكم هذه الأنشطة ونساند بشدة [؟يتعذر سماعها؟] الأمم المتحدة حول الفضاء الخارجي ونرحب بالمبادرات من أجل تعزيزها. والمناقشات في الفريق العامل حول ممارسات تسجيل الدول والمنظمات الدولية ذات أهمية خاصة في هذا المجال. وكندا تأمل أن تبلغ هذه المناقشات ذروتها في التوصل إلى مجموعة من الممارسات المثلثة التي تكفل التنفيذ الفعال والكامل لاتفاقية التسجيل بحيث نسهم في نهاية المطاف في بناء بيئة فضائية أسلس وأكثر أمناً.

لقد سجلنا موافقتنا هنا على الأنشطة التي جرت في اللجنة الفرعية العلمية والتكنولوجية المنبثقة من الكوبوس، وخاصة صدور مسودة المبادئ التوجيهية الخاصة بالتخفيض من الحطام الفضائي. ونحن نوصي بشدة الجلسة العامة للكوبوس بإحالة هذه المبادئ التوجيهية إلى الجمعية العامة في إطار واحد منفرد يبرز أهمية ذلك بالنسبة للأوساط الفضائية في مقابل ما ينبغي إدراجه في قرار سنوي يصدر عن الكوبوس في الدورة الخريفية للجمعية العامة.

وتود كندا أن تهنئ الدول التي شاركت في وضع هذه المبادئ التوجيهية وباستكمالها نتطلع إلى أن تواجه الكوبوس

ولو أتيح لنا وقتٌ كافٌ فسننتقل إلى البند الخامس أي "معلومات عن أنشطة المنظمات الحكومية وغير الحكومية فيما يتعلق بقانون الفضاء"، وبعد ذلك يعقد ثاني اجتماع للفريق العامل المعنى [؟يتعذر سماعها؟] برئاسة السيد ممثل اليونان.

وبذلك آمل أن لا تقتصر أعمال الفريق العامل على شخص واحد يتحدث، وإنما آمل أن نستمع إلى آراء أكثر.

رفعت هذه الجلسة.

اختتمت الجلسة في حوالي الساعة ٤٦ /١٥

أولاً، هناك شخص أبرز مواهبه وحماسه في النهوض بإنجازات هذه اللجنة وهو ممثل كولومبيا الذي حقق الكثير وما زال يحقق الكثير من إنجازات في هذه اللجنة، ولكن أيضاً ممثل الجمهورية التشيكية الأستاذ كوبال [؟يتعذر سماعها؟] ليغفديكم بها بالنسبة للمشاورات غير الرسمية التي اتفقنا على أن يترأسها حول موضوع آخر.

الأستاذ كوبال إذاً.

السيد ف. كوبال (الجمهورية التشيكية) (ترجمة فورية من اللغة الإنكليزية): شكرًا جزيلاً حضرة الرئيس بناءً على مبادرتك اتصلت بمدير مكتب شؤون الفضاء الخارجي وطلبت منه أن يحجز لنا قاعة مناسبة ويجد لنا وقتاً مناسباً. تحديدًا طلبت منه لو أمكن أن يتيح لنا القاعة ٧١٣ لظهيرة يوم الخميس أو بعد الظهر بين الثانية والثالثة بعد ظهر يوم الخميس على افتراض أن تكون تلك القاعة متوفرة.

ولذا، فإنني أناشد جميع الوفود التي تود المشاركة في تلك المشاورات غير الرسمية التي نود أن نتبادل وجهات النظر فيها لمحاولة التوصل إلى فيها إلى شيء من التقارب فيما بين وجهات النظر هذه، أناشدها أن تتناول المسائل الجديدة التي تدرج في جدول أعمال دورة عام ٢٠٠٨. هذا سيكون موضوع المشاورات غير الرسمية. إذاً أشدد على أنها مشاورات غير رسمية جداً ولذا فلو كنا نأمل أن نتوصل إلى اتفاق فلنا عندئذ أن نواصل هذه المشاورات خلال الأيام الأولى من الأسبوع القادم أيضًا لو كان لدينا آمل في أن نتوصل إلى اتفاق، إذا، وبعد ذلك سأعلن لكم أين تعقد تلك المشاورات في الأسبوع القادم.

الرئيس: شكرًا جزيلاً الأستاذ كوبال. في الواقع أن تلك القاعة خصصت لكم وهي القاعة C0713، وكما قال الأستاذ كوبال فإن تلك المشاورات تعقد بين الساعتين الثانية والثالثة من بعد ظهر يوم الخميس. وأنا واثق من أننا بفضل مهاراتك ومواهبك وحماسك سنتمك من إحراز تقدم كبير نحو ما نتوخاه.

آمل أن تفهم ما قصدته حاولت على الأقل أن أعرب عن ذلك بأفضل ما لدي من معارف باللغة الإسبانية، وبذلك تكون قد اختمنا البند الثالث أي "التبادل العام للآراء"، ولذا أود الآن أن أرفع هذه الجلسة، وبذلك يمكننا أن نبدأ أعمال الندوة وسنستأنف في تمام العاشرة من صباح الغد لاستكمال بحثنا للبند السابع والبند الرابع.