

Distr.: General

4 December 2000

Arabic

Original: English/Spanish

الجمعية العامة

لجنة استخدام الفضاء الخارجي
في الأغراض السلمية

أنشطة الدول الأعضاء لأجل الشباب

مذكرة من الأمانة

المحتويات

الصفحة الفقرات

١	٢-١	مقدمة	أولاً-
٢	الردود الواردة من الدول الأعضاء	ثانياً-	
٢	كوبا		
٣	بيرو		
٣	الفلبين		

أولاً - مقدمة

١- أحاطت لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية علماً، في تقرير دورتها الثالثة والأربعين،^(١) بأن الفريق العامل الجامع التابع للجنة الفرعية العلمية والتقنية اتفق على أنه ينبغي دعوة الدول الأعضاء ومؤسساتها الوطنية ذات الصلة إلى إبلاغ اللجنة الفرعية عن الأنشطة التي اضطلعت بها لأجل الشباب (A/AC.105/736، المرفق الثاني، الفقرة ١٦).

٢- وعملاً بتوصية اللجنة، طلب الأمين العام إلى الحكومات، في مذكرة شفوية مؤرخة ٢٦ تموز/يوليه ٢٠٠٠، أن تقدم أي معلومات لديها عن المسألة المذكورة أعلاه في موعد لا يتجاوز ٣١ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠٠٠، لكي يتسنى تقديمها إلى اللجنة الفرعية العلمية والتقنية في دورتها القادمة. وقد أعدت الأمانة هذه الوثيقة بناءً على المعلومات التي وردت من الدول الأعضاء حتى ٢٤ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠٠٠. أما المعلومات التي ترد بعد ذلك التاريخ فستدرج في إضافة إلى هذه الوثيقة.

ثانياً - الردود الواردة من الدول الأعضاء

كوبا

[الأصل: بالاسبانية]

١- علوم الفضاء

١- بمناسبة الأسبوع العالمي للفضاء لعام ٢٠٠٠، أعيد تصميم قاعة رواد الفضاء بالمتحف الجوي، وقدمت فيها محاضرات وندوات غير رسمية حول علم الفلك وعلوم الفضاء، استهدفت خصيصاً الأطفال والمراهقين.

٢- التعلم عن بعد

٢- بدأت في عام ٢٠٠٠ حملة لتوزيع أجهزة تلفاز ومسجلات فيديو على جميع المدارس الابتدائية والثانوية في كوبا، كجزء من جهد رئيسي يرمي إلى نشر التعليم والثقافة في جميع أنحاء البلد.

٣- ونظمت برامج تلفزيونية خاصة بهدف نشر المعارف العامة والثقافة بين عامة السكان، شملت عدة دورات دراسية حول عدد من المواضيع، قدمت في خمس فترات أسبوعية في وقتين مختلفين من اليوم.

(١) الوثائق الرسمية للجمعية العامة، الدورة الخامسة والخمسون، الملحق رقم ٢٠ (A/55/20).

بيرو

[الأصل : بالاسبانية]

تنظم المؤسسات الوطنية المعنية بتكنولوجيا الفضاء دورات مهنية تمهيدية عملية منتظمة كل سنة لطلاب الجامعات من الشباب كجزء من الدعم التدريبي لهم. ويقدم الدعم أيضا الى من يقومون بالأبحاث الفضائية في اطار البرنامج الذي يضطلع به المجلس الوطني للعلوم والتكنولوجيا.

الفلبين

[الأصل : بالانكليزية]

١- تقدم الأنشطة الفضائية الفلبينية الخاصة بالشباب هيئتان.

١- الهيئة الوطنية لرسم الخرائط والمعلومات المتعلقة بالموارد

٢- تنظم الهيئة الوطنية لرسم الخرائط والمعلومات المتعلقة بالموارد (نامريا) محاضرات ودورات تدريبية وندوات ومعارض بصفة منتظمة في المدارس والجامعات والمكاتب الحكومية والخصوصية. ويشرف على هذه الأنشطة متحدثون من الشخصيات المرجعية العالية التدريب تعمل مع نامريا.

٣- ويشترك باحثو نامريا في ندوات دولية مثل المؤتمر الآسيوي للاستشعار عن بعد. وقد استضافت الفلبين المؤتمر في عام ١٩٩٨، بقيادة المركز الوطني للاستشعار عن بعد التابع لنامريا.

٢- الادارة الفلبينية للخدمات المتعلقة بالغللاف الجوي والفيزياء الأرضية والفلك

٤- ينظم قسم البحث والتطوير في مجال علم الفلك، التابع لادارة الفلبينية للخدمات المتعلقة بالغللاف الجوي والفيزياء الأرضية والفلك (باغاسا)، دورات للتحديق في النجوم والنظر بالمقراب، لطلاب مختلف المدارس الثانوية الواقعة في شتى أنحاء القطر، من أجل الترويج لعلم الفلك وعلوم الفضاء. وتنظم باغاسا أيضا "أولبياد الفضاء"، وهو مباراة في علم الفلك مصممة خصيصا لطلاب المدارس الثانوية والكليات، تهدف الى تعزيز وعي عامة الجمهور، ولاسيما الشباب، في مجال علم الفلك.

٥- وبما أن باغاسا ليس لديها سوى قبة فلكية واحدة، توجد في مدينة كيزون سيتي في جزيرة لوزون، فقد تحصلت على قبة سماوية متنقلة لكي تتمكن من جلب علم الفلك الى الريف. وستكمل باغاسا أيضا أثناء عام ٢٠٠١ توزيع أربعة تلسكوبات من طراز ميد إل-إكس-٢٠٠ (MEADE LX-200) على أربعة مراكز اقليمية محلية، الأمر الذي لا شك في أنه سيعزز إلمام الشباب بعلم الفلك وعلوم الفضاء، كما يؤمل أن يثير اهتمامهم بها.

٦- وأخيراً، ستكمل الفلبين في عام ٢٠٠١ تركيب تلسكوب فلكي حاسوبي بقطر ٤٥ سنتيمتراً، مهدي من حكومة اليابان، سيستخدم أساساً لرصد وتوثيق الأجرام والظواهر الفلكية. وستشكل البيانات والمعلومات التي ستجمع بواسطة هذا التلسكوب جزءاً من قاعدة بيانات شبكة من المراصد الفلكية الصغيرة في منطقة شرقي آسيا وجنوب شرقيها بهدف إتاحة إمكانية الاضطلاع بأنشطة بحثية تعاونية تشمل الفلبين.

جدول

بعض الأنشطة الفضائية التي تضطلع بها الهيئة الوطنية لرسم الخرائط والمعلومات المتعلقة بالموارد
(نامبيا) لأجل الشباب

النشاط	الجهة المنسقة/الرعاية	الموضوع/الهدف	الوصف
حلقة عمل علمية تفاعلية للأطفال	الجمعية الفلبينية لأندية العلوم للشباب، والادارة الفلبينية للخدمات المتعلقة بالغللاف الجوي والفيزياء الأرضية والفلك (باغاسا)، والمعهد الوطني للعلوم الجيولوجية التابع لجامعة الفلبين، ووزارة التعليم والثقافة والرياضة، وحكومة بوهول المحلية، وحكومة بانغلاو المحلية	عضو نادي العلوم والأرض والكون: "خطوة صغيرة لإنسان، قفزة هائلة للبشرية"	مناقشات حول التعرف على أنواع الصخور، وتكوّن البراكين، وحركة ألواح القشرة الأرضية، والكواكب والأجرام السماوية (حركة الكواكب، والمذنبات، وخواص الكواكب ومعالمها، ملتقى مفتوح العضوية)، وتحديق في النجوم، ومباريات
مباراة في المعلومات الفضائية؛ أولمبياد الفضاء	باغاسا		مباراة في المعلومات بين طلاب المدارس الثانوية
فيلم عن الرحلات الفضائية	مدرسة مانيلا الثانوية العلمية	الرحلات الفضائية	عرض فيلم لطلاب الفيزياء في المرحلتين الثالثة والرابعة الثانويتين
نادي علم الفلك (اجتماع للنادي في حرم جامعة الفلبين في ديليمان)	مدرسة لاسالي غرين هيلز (La Salle Greenhills) الثانوية، ومدرسة أسمبشن (Assumption)		
أنشطة متصلة بعلم الفلك	الجمعية الفلكية الفلبينية	حفز الاهتمام الواسع الانتشار بدراسة علم الفلك	عمليات رصد/تحديق في النجوم؛ اجتماعات سنوية؛ الأسبوع الوطني لعلم الفلك