

Distr.: General  
19 May 2011  
Arabic  
Original: English

## المجلس الاقتصادي والاجتماعي



الدورة الموضوعية لعام ٢٠١١

جنيف، ٤-٢٩ تموز/يوليه ٢٠١١

البند ٢ (ب) من جدول الأعمال المؤقت\*

الجزء الرفيع المستوى: الاستعراض الوزاري السنوي

بيان مقدم من المجلس الاستشاري لجيل الفضاء، وهو منظمة غير حكومية ذات  
مركز استشاري لدى المجلس الاقتصادي والاجتماعي

تلقى الأمين العام البيان التالي الذي يجري تعميمه وفقا للفقرتين ٣٠ و ٣١ من قرار  
المجلس الاقتصادي والاجتماعي ٣١/١٩٩٦.



## بيان\*

إن الاستثمار في تعليم العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضة له قدرة ثابتة على تنمية الاقتصاد الوطني ودفع عجلته. وفي الوقت الذي انتشرت فيه تكنولوجيا الفضاء في المجتمع، كما هي الحال بالنسبة لاستخدام النظام العالمي لتحديد المواقع، فإن كثيرين يعتقدون أن كل أنواع التعليم والتكنولوجيا المتصلة بالفضاء مسألة باهظة التكلفة لا تقدر عليها سوى البلدان المتقدمة النمو. وإذا كان بناء سفينة فضائية يتطلب خبرة وموارد من المعدات فإن ثمة تطبيقات كثيرة وبيانات في مجال تكنولوجيا الفضاء يمكن أن تكون لها قيمتها بالنسبة لنمو البلدان النامية. ومن الموصى به أن تتعاون البلدان مع المنظمات غير الحكومية في العمل على التوصل إلى أفضل الشراكات التعليمية في مجال تعليم العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضة المتاحة لمواطنيها. والمجلس الاستشاري لجيل الفضاء إذ يدعم برنامج الأمم المتحدة للتطبيقات الفضائية يركز على إعداد الجيل التالي من القادة في مجال الفضاء وعلى زيادة الوعي بالفوائد التعليمية والمجتمعية لتكنولوجيا الفضاء.

وفي إطار برنامج الأمم المتحدة للتطبيقات الفضائية، فإن برنامج الشباب من أجل النظم العالمية للملاحة بواسطة السواتل يهدف إلى بيان فوائد النظم العالمية للملاحة بواسطة السواتل وكيف تستطيع مختلف هذه التطبيقات إفادة اقتصاد أي بلد ومجتمعه. ومن خلال المشاركة في الفريق العامل جيم (نشر المعلومات وبناء القدرات) التابع للجنة الدولية المعنية بالنظم العالمية للملاحة بواسطة السواتل، قامت منظمة الشباب من أجل النظم العالمية للملاحة بواسطة السواتل بدعم النشاط التعليمي لتطبيقات النظم العالمية للملاحة بواسطة السواتل بوضع كتيب عن هذه النظم وإعداد ورقات مؤتمرات وملاحظات تعليمية تزود بها شبكة برنامج الأمم المتحدة للتطبيقات الفضائية. وتقوم منظمة الشباب من أجل النظم العالمية للملاحة بواسطة السواتل بتوضيح أن هذه النظم يمكن استخدامها في تحديد التوقيت بدقة وفي الإدارة الزراعية وإدارة الكوارث وفي مجموعة واسعة من البنود التي تحتاج إلى التحديد الدقيق للمواقع وإلى الملاحة وإلى التوقيت. ويوصي فريق الشباب من أجل النظم العالمية للملاحة بواسطة السواتل بأن يواصل المجتمع الدولي تعزيز تعليم النظام العالمي للملاحة ومرافق تكنولوجيا الفضاء. والشباب هم فئة سكانية رئيسية فيما يتعلق بالفهم الكامل للأدوات والبرامج التي تفرعت عن تكنولوجيا الفضاء وسيقومون بدور كبير في المساعدة على تحسين مدتهم ومناطقهم وبلدانهم لسنوات مقبلة.

إن الاستثمار في معارف المستقبل مسألة أساسية. والمجلس الاستشاري لجيل الفضاء ملتزم بتوفير شبكة لطلاب الجامعات وشباب المهنيين في قطاع الفضاء الدولي للتعاون والإسهام بمعارفهم ومهاراتهم الدولية في تعزيز التنمية.

\* يصدر هذا البيان بدون تحرير رسمي.