21 July 1999
ARABIC

مؤتمر الأمم المتحدة الثالث المعني باستكشاف الفضاء الخارجي واستخدامه في الأغراض السلمية (اليونيسبيس ٣)

فيينا

١٩٩٩ - ٣٠ تموز/يوليه

خلاصة الورقة المقدمة من منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة

١ - تتمثل ولاية منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة (اليونسكو) في تعزيز التعاون الدولي في مجالات التربية والعلم والثقافة والاتصالات ، و المساعدة على تضييق الهوة القائمة بين البلدان المتقدمة والبلدان النامية في تلك المجالات .

٢ - وتشجع اليونسكو على التدفق الحر للأفكار بالكلمة والصورة . ويركز قطاع الاتصالات والمعلومات والمعلوماتية على استخدام تكنولوجيات الاتصالات والمعلومات في أغراض التنمية والديمقراطية والسلم . وتنفذ شعبة الاتصالات التابعة له مشاريع ودراسات جدوى ودورات تدريبية في ميدان تكنولوجيا الفضاء ، وهي مسؤولة عن جميع جوانب التبادل الدولي للمعلومات وبحث البرامج الاعلامية والتلفزيونية عن طريق سوائل الاتصالات . ويعنى البرنامج الدولي لتطوير الاتصالات ، على وجه الخصوص ، بدراسة ودعم المشاريع المتعلقة باستعمال سوائل الاتصالات داخل البلدان وفيها . وتعنى شعبة المعلومات والمعلوماتية بالسياسات والتطبيقات والخدمات الخاصة باستغلال التلبيبات في أغراض التنمية ، بما في ذلك امكانية وجودى استعمال القنوات الساتلية (خصوصا من حيث التكلفة) .

٣ - وتقدم شعبة التعليم العالي ، التابعة لقطاع التعليم ، المساعدة الى الدول الأعضاء في صورة مشورة يقدمها الخبراء ، فيما يتعلق باستعمال الاتصالات الفضائية في غرضي التعليم والتنمية الوطنية ، ويضطلع قسم الابتكارات والتكنولوجيات والأبحاث التعليمية ببرامج تدريب على التكنولوجيات والوسائل التعليمية ، بما فيها السوائل ، من أجل اعداد البرامج والتعلم عن بعد ، وهذا الأخير يجري في اطار برنامج "التعلم بلا حدود" . كما ينفذ قطاع التعليم ، بالتعاون مع قطاع الاتصالات والمعلومات والمعلوماتية ، مشاريع رائدة باستعمال التلفزة التفاعلية في التعليم .

٤ - وتتركز أنشطة قطاع العلم على دراسة البيئة الطبيعية ومواردها . وثمة تكنولوجيات متقدمة ، مثل الاستشعار عن بعد ، الى جانب نظام المعلومات الجغرافية ، وتسخدم في رصد البيئة وتحقيق المخاطر الطبيعية ورصد المحيطات والبحار والإدارة المستدامة للموارد غير المتتجددة وإدارة محتجزات المحيط الحيوي . وثمة مشاريع رائدة وأنشطة بحثية تنفذها الشعب التالية : شعبة علوم الأرض ، وشعبة العلوم الإيكولوجية ، وشعبة علوم المياه ، والوحدتان المعنيتان بالمناطق الساحلية والجزر الصغيرة ، وكذلك اللجنة الدولية الحكومية لعلوم المحيطات .

٥ - ويضطلع قطاع الثقافة ومركز التراث العالمي بمشاريع تستخد تكنولوجيا الاستشعار عن بعد لحماية وصون وادارة صروح تاريخية وثقافية هامة و مواقع مختارة من التراث العالمي .

٦ - وفي اطار اللجنة العالمية المعنية بأخلاقيات المعرفة العلمية والتكنولوجيا أنشئ فريق عامل معني بالمعايير السلوكية المتعلقة بالقضاء الخارجي ، لكي يعد تقارير عن شؤون المعايير السلوكية المتصلة بتطوير علوم وتكنولوجيا الفضاء ، والفضاء وحماية البيئة ، وحماية الحرية الفردية والهوية الثقافية .