

Distr.: Limited
27 July 1999
Arabic
Original: English



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

فيينا

١٩ - ٣٠ تموز/يوليه ١٩٩٩

اللجنة الأولى

البند ٩ من جدول الأعمال

فوائد علوم الفضاء الأساسية وبناء القدرات

الملتقى التقني

استنتاجات ومقترحات حلقة العمل عن رصد الأجسام القريبة من الأرض

- ١ - استعرضت حلقة العمل عن رصد الأجسام القريبة من الأرض مشكلة احتمالات اصطدام الكويكبات والمذنبات بالأرض . وقد تم التشديد على أن الأرض مثلها مثل جميع الأجسام الصلبة الأخرى في المنظومة الشمسية ، قد تعرضت باستمرار للقصف بأجرام من الحطام الكوني تتراوح بأحجامها من أجسام دقيقة جدا الى كتل يبلغ قطرها عدة كيلومترات .
- ٢ - علما بأن احتمالات الاصطدام الخطيرة في المستقبل القريب ضئيلة للغاية ، إلا أن العواقب قد تكون كبيرة جدا مما يقتضي من الأوساط العلمية والسياسية أن تبذل كل جهد ممكن لأجل الحد من المخاطر الكبرى واستبانة تدابير مكافحة ممكنة بشأن المخاطر الصغيرة .
- ٣ - ولا ينبغي النظر الى ميدان الأبحاث المعنية بالأجسام القريبة من الأرض باعتباره فرعاً علمياً مثيراً للاهتمام فحسب ، بل باعتباره أيضا خدمة للبشرية وفرصة جيدة جدا متاحة لتشجيع التعاون الدولي وتعزيزه .
- ٤ - وقد لجأ بالفعل الاتحاد الفلكي الدولي الى تعزيز التعاون والتنسيق في الأنشطة ، من خلال انشاء مؤسسة حراسة الفضاء (سبيس جارد فاونديشن) . ومن ثم فإن كافة البلدان في العالم مدعوة الى الاشتراك في هذه الجهود ، التي لا تتطلب معدات متطورة تقنيا أو باهظة التكلفة جدا .
- ٥ - ولذا توصي حلقة العمل بما يلي :

(أ) أن تعنى الأمم المتحدة بتشجيع التعليم والإعلام بشأن الأجسام القريبة من الأرض ، وخاصة في البلدان النامية ؛

(ب) أن تقوم الأمم المتحدة بمبادرات لدعوة جميع الدول الأعضاء الى دعم الأبحاث المعنية بالأجسام القريبة من الأرض في بلدانها ، من خلال انشاء مراكز وطنية أو اقليمية "لحراسة الأرض" ، تتولى التنسيق فيما بينها المؤسسة الدولية لحراسة الأرض ؛

(ج) أن تبذل قصارى الجهود لتقديم الدعم المالي الى أبحاث الأجسام القريبة من الأرض ، النظرية والرصدية معا (من الأرض ومن الفضاء) ، والحرص خاصة على تشجيع تبادل وتدريب الفلكيين من الشباب في البلدان النامية ؛

(د) أن تعنى الأمم المتحدة بتشجيع ودعم المشاركة على نحو أوسع من جانب الهيئات العلمية والمراسد من البلدان الواقعة في نصف الكرة الجنوبي ، باعتبار ذلك فرصة سانحة للتنمية الثقافية والعلمية .

٦ - وقد أيدت حلقة العمل الفقرات التالية الواردة في مشروع تقرير مؤتمر الأمم المتحدة الثالث المعني باستكشاف الفضاء الخارجي واستخدامه في الأغراض السلمية (اليونيسبيس الثالث) (A/CONF.184/3 و Corr.1 و Corr.2) : ٢١٢ و ٢٢٤ والفقرة (ج) من الباب الثالث من إعلان فيينا (انظر (A/CONF.184/3/Corr.2) .

٧ - كما رحبت حلقة العمل بمناقشة ومبادرات ملتقى جيل الفضاء ، وشجعت على المشاركة في المستقبل في أبحاث الأجسام القريبة من الأرض .