



Distr.
GENERAL

A/31/227
1 October 1976

ARABIC

ORIGINAL : ENGLISH

UN LIBRARY

OCT 5 1976

UN/ISA COLLECTION



أمم المتحدة

لجمعية العامة

دورة الحادية والثلاثون
بند ٥١ من جدول الأعمال

آثار الاشعاع الذري

تقرير لجنة الأمم المتحدة العلمية المعنية بآثار الاشعاع الذري

- عقدت لجنة الأمم المتحدة العلمية المعنية بآثار الاشعاع الذري (١) دورتها الخامسة عشرين في ريدوتنمايلي ، هوفبورغ ، في فيينا في الفترة الممتدة من ٦ الى ١٥ أيلول/سبتمبر ١٩٧٦ .
- تولى السيد ف . ه . سويلز (بلجيكا) منصب الرئيس ، والسيد م . كليمك (تشيكوسلوفاكيا) منصب نائب الرئيس ، والسيد ز . جافوروفسكي (بولندا) منصب المقرر .
- وحثت اللجنة ، في هذه الدورة ، بعد أن أحالت ، علما بقرار الجمعية العامة ٣٤١٠ (د - ٣٠) المؤرخ في ٢٨ تشرين الثاني /نوفمبر ١٩٧٥ ، وبناء على المشاريع التي أعدتها لجنة العامة ، المرفقات العلمية للتقرير الشامل الذي سيقدم الى الجمعية في دورتها الثانية ثلاثين . واستعرضت اللجنة في مناقشتها المعلومات المتوفرة حول الموضوعات التالية : تعرض سكان للأشعة الناجمة عن مصادر الاشعاع الطبيعية ، وعن إنتاج الطاقة الكهربائية باستخدام نشطار النووي ، وعن تلوث البيئة نتيجة للتفجيرات النووية ؛ التعرض للاشعاع بحكم المهنة ؛

- (١) أنشأت الجمعية العامة للجنة العلمية في دورتها الحاشرة عام ١٩٥٥ . وقد ددت صلاحيات اللجنة في القرار ١٦٣٣ (د - ١٠) ، كانت اللجنة تتكون في البداية من الدول أعضاء التالية : اتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفياتية ، الأرجنتين ، استراليا ، البرازيل ، بليكا ، تشيكوسلوفاكيا ، السويد ، فرنسا ، كندا ، مصر ، المكسيك ، المملكة المتحدة لبريطانيا ، بطنى وايرلندا الشمالية ، الهند ، الولايات المتحدة الأمريكية ، اليابان . وقررت الجمعية العامة قرارها ٣١٥٤ جيم (د - ٢٨) زيادة عدد أعضاء اللجنة ، بما لا يتجاوز خمسة أعضاء اضافيين . قام رئيس الجمعية ، بالتشاور مع رؤساء المجموعات الاقليمية ، بتعيين الدول الأعضاء التالية : المانيا (جمهورية - الاتحادية) ، اندونيسيا ، بولندا ، بيرو ، السودان .

والتشجيع الدلبي . كما استعرضت اللجنة أيضا المعلومات الأخيرة عن آثار الاشعاع المؤين ، بما في ذلك الآثار المبكرة ، وآثارها على الجينات الجينية ، وعلى الجينات ، وعلى أحداث انواع السرطان الخبيثة ، وتناولت اللجنة في ذلك تقييم المخاطر التي يتعرض لها الانسان ، ونتائج الدراسات التجريبية .

٣ - وأعربت اللجنة عن الارتياح لكمية البيانات عن مدى التعرض للاشعاع من مختلف مصادر الاشعاع ، التي تلقتها اللجنة ، استجابة لطلبها ، من الدول الأعضاء في الأمم المتحدة ، ومن الوكالات المتخصصة ، ومن الوكالة الدولية للسلامة الذرية . وأكدت اللجنة أن توفر معلومات إضافية من هذا النوع قبل نهاية العام ، سيكون جليل الفائدة لها عند اعداد تقريرها الشامل الذي سيرفع الى الجمعية العامة في دورتها الثانية والثلاثين .

٤ - وتزعم اللجنة أن تواصل في المستقبل نشاها في استعراض وتقييم جرعات الاشعاع من جميع المصادر والآثار والمخاطر المترتبة عليها . وهي ترى أن هذا النشاط يمكن أن يقدم اسهاما ملحوظا في برنامج الأمم المتحدة لشؤون البيئة ، ولا سيما في اعداد وثائق المعايير للنويدات الاشعاعية المختارة ، والتي يخطط لها برنامج الأمم المتحدة لشؤون البيئة ، كما أنها ترى أن من المستحسن إقامة تعاون نشا بشأن هذه الأمور .

٥ - وانتخبت اللجنة السيد كليك (تشيكوسلوفاكيا) لمنصب الرئيس ، والسيد ف . أ . شتيف (جمهورية ألمانيا الاتحادية) نائبا للرئيس ، والسيد سندارام (الهند) مقرا ، وذلك لدورتتي اللجنة السادسة والعشرين والسابعة والعشرين .

٦ - وأعربت اللجنة عن تقديرها للتسهيلات التي قدمتها حكومة النمسا لعقد الدورة الخامسة والعشرين .

٧ - وقررت اللجنة أن تعقد دورتها السادسة والعشرين في فيينا في الفترة من ٣ الى ٢٢ نيسان/ابريل ١٩٧٧ .
