



Distr.
GENERAL

A/33/103
26 May 1978

ARABIC
ORIGINAL: ENGLISH

١٩٧٨ ١١ ١٩٧٨



الأمم المتحدة

الجمعية العامة

الدورة الثالثة والثلاثون
البند ٥٣ من القائمة الأولى *

آثار الاشعاع الذري

تقرير لجنة الأمم المتحدة العلمية المعنية بآثار الاشعاع الذري

- ١ - عقدت لجنة الأمم المتحدة العلمية المعنية بآثار الاشعاع الذري (١) دورتها السابعة والعشرين بالريد وتنسيل ، بهوفبورغ ، بفيينا في الفترة من ١٧ الى ٢١ نيسان /ابريل ١٩٧٨ . وكان السيد م . كليميك (تشيكوسلوفاكيا) ، والسيد ف . ل . ستيف (جمهورية المانيا الاتحادية) والسيد ك . سوندارام (الهند) هم ، على التوالي ، الرئيس ، ونائب الرئيس ، والمقرر .
- ٢ - وقامت اللجنة خلال الدورة ، بعد ان أحاطت علما بقرار الجمعية العامة ٦/٣٢ فسي ٣١ تشرين الاول / اكتوبر ١٩٧٧ ، وعلى أساس بعض الوثائق التي أعدتها الامانة العامة ، باستعراض بعض المواضيع التي رعي أنها تستحق الابلاغ في مجال مصادر الاشعاع وآثاره . ونتيجة لهذا الاستعراض ، قررت اللجنة ان تقدم الى الجمعية العامة في دورتها السادسة والثلاثين تقريراً يستعرض المواضيع التالية :

* A/33/50/Rev.1

- (١) وردت في القرار ٩١٣ (د - ١٠) صلاحيات اللجنة العلمية التي أنشأتها الجمعية العامة في دورتها العاشرة عام ١٩٥٥ . وقد كانت في الاصل تتكون من الدول الاعضاء الآتية : اتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفياتية ، الأرجنتين ، استراليا ، البرازيل ، بلجيكا ، تشيكوسلوفاكيا ، السويد ، فرنسا ، كندا ، مصر ، المكسيك ، المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وايرلندا الشمالية ، الهند ، الولايات المتحدة الأمريكية ، اليابان . وقررت الجمعية العامة في القرار ٣١٥٤ جيمس (د - ٢٨) زيادة خمسة أعضاء آخرين على أعضاء اللجنة ، وقام رئيس الجمعية ، بالتشاور مع رؤساء المجموعات الاقليمية ، بتعيين الدول الخمس الاعضاء التالية أعضاء في اللجنة : المانيا (جمهورية - الاتحادية) ، اندونيسيا ، بولندا ، بيرو ، السودان .

العلاقة بين الجرعة والاستجابة في الجرعات الاشعاعية المنخفضة ؛

الآثار الوراثية للاشعاع ؛

التأزر بين الاشعاع وغيره من العوامل البيئية ؛

الآثار غير المشوائية للاشعاع ؛

مصادر الاشعاع وما يقابلها من أنواع التعرض البشري ؛

تحاليل النماذج لتقدير الجرعة الاشعاعية .

٣ - وأعربت اللجنة أيضا عن عزمها على تقديم تقرير سنوي الى الجمعية العامة حول تقديرات أعمالها ، وحددت نوع المعلومات التي تحاول الامانة الحصول عليها من مختلف المصادر لكي تواصل اللجنة تقديرها لآثار التعرض للاشعاع .

٤ - وواصلت اللجنة اعداد بحث تسهم به في وثيقة لبرنامج الامم المتحدة للبيئة تتناول المعايير المتعلقة ببعض النويات المشعة المختارة ، واستعرضت المعلومات المتاحة عن سترنتيوم - ٩٠ على أساس الدراسات التمهيدية التي أعدتها الامانة . واتخذت اللجنة مقررات تفصيلية بشأن معالجة هذا الموضوع من أجل مواصلة العمل .

٥ - وانتخبت اللجنة السيد ف . ل . ستيف (جمهورية المانيا الاتحادية) ، والسيد ج . ر . موروني (استراليا) ، والسيد ز . يافوروفسكي (بولندا) للقيام بمهام الرئيس ، ونائب الرئيس ، والمقرر ، على التوالي ، في الدورتين الثامنة والعشرين والتاسعة والعشرين للجنة .

٦ - وأعربت اللجنة عن تقديرها لما قدمته حكومة النمسا من تسهيلات لمقرها السابق والمشررين .

٧ - وناقشت اللجنة البرنامج الزمني لاعداد ورقات العمل والدراسات التمهيدية العلمية التي ستناقش في دورتها الثامنة والعشرين . وتبين ان الوقت اللازم لجمع المعلومات ، وتقييم البيانات ، والتشاور مع المجتمع العلمي والمنظمات الدولية المعنية ، المهمة بالامر ، والحاجة الاضافية التي تجنب التداخل مع الاجتماعات العلمية في مجال التقديرات والآثار الاشعاعية - كل ذلك يجمع من المستحيل عقد الدورة الثامنة والعشرين قبل حزيران / يونيه ١٩٧٩ . ونظرا لصعوبة توفير التسهيلات الملائمة بفيينا في ذلك الوقت ، ولما علمته اللجنة عن العرض الخاص بامكانية اجتماعها في المقر الرئيسي لمنظمة الصحة العالمية ، وهو العرض الذي عبرت اللجنة عن تقديرها له ، قررت اللجنة عقد دورتها الثامنة والعشرين بعنيفة في الفترة من ١١ الى ١٥ حزيران / يونيه ١٩٧٩ .