



Distr.
GENERAL

A/38/142
3 August 1983
ARABIC
ORIGINAL: ENGLISH



الأمم المتحدة

الجمعية العامة

الدورة الثامنة والثلاثون
البند ٦٨ من جدول الأعمال المؤقت*

آثار الاشعاع الذري

تقرير لجنة الأمم المتحدة العلمية المعنية بآثار
الاشعاع الذري

- ١- عقدت لجنة الأمم المتحدة العلمية المعنية بآثار الاشعاع الذري (١) دورتها الثانية والثلاثين في المركز الدولي بفيينا في الفترة من ٢٠ الى ٢٤ حزيران/يونيه ١٩٨٣. وقام بواجبات الرئيس ونائب الرئيس والمقرر الخاص، السيد ب. بنينسيون (الأرجنتين)، والسيد ب. كوماتوي (اليابان) والسيد أ. هداية الله (السودان) على التوالي.
- ٢- وأحاطت اللجنة علما بقرار الجمعية العامة ٣٧/٨٧ المؤرخ في ١٠ كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٢ والذي طلب الى اللجنة، في الفقرة الثالثة منه، أن تواصل أعمالها، بما في ذلك أنشطتها التنسيقية المهمة، لزيادة المعرفة بمستويات الاشعاع المؤين من جميع المصادر وآثاره ومخاطره.
- ٣- وعلى أساس الوثائق التي أعدتها الأمانة العامة درست اللجنة عددا من المشاكل التي يمكن أن تتطلب استعراضا تفصيليا، وقررت بعد مناقشات مستفيضة أن تضطلع بدراسات في المجالات التالية:

* A/38/150

(١) في القرار ٩١٣ (د-١٠)، وردت صلاحيات هذه اللجنة التي أنشأتها الجمعية العامة في دورتها العاشرة المعقودة في سنة ١٩٥٥. وكانت اللجنة تتكون في الأصل من الدول الأعضاء الآتية: اتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفياتية، والأرجنتين، وأستراليا، والبرازيل، وبلجيكا، وتشيكوسلوفاكيا، والسويد، وفرنسا، وكندا، ومصر، والمكسيك، والمملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية، والهند، والولايات المتحدة الأمريكية، واليابان. وقررت الجمعية العامة في القرار ٣١٥٤ جيم (د-٢٨) زيادة عضوية اللجنة بعدد اضافي من الأعضاء يصل الى خمسة. وقام رئيس الجمعية، بالتشاور مع رؤساء المجموعات الاقليمية، بتعيين الدول الأعضاء التالية: ألمانيا (جمهورية - الاتحادية)، أندونيسيا، بولندا، بيرو، السودان.

- (أ) الأسس العلمية لتقييم مخاطر الاشعاع وأضراره ، بما في ذلك التسلسيم بأن الادراك الحسي للخطر سوف يؤثر على طريقة استخدام هذه التقييمات ؛
- (ب) الجرعات المتلقاة من مصادر الاشعاع الطبيعية مع التركيز بشكل خاص على تغير هذه الجرعات باعتباره دالة زمنية ومكانية ؛
- (ج) الجرعات الاشعاعية التي يتعرض لها سكان العالم نتيجة للتفجيرات النووية ؛
- (د) التعرض للاشعاع ، على الصعيد العام وعلى صعيد المهنة ، الناشئ عن دورة الوقود النووي مع التركيز بشكل خاص على مشكلة النفايات المشعة ؛
- (هـ) الجرعات الاشعاعية الناشئة عن الاستخدامات الطبية للاشعاع ؛
- (و) الآثار البيولوجية للتعرض للاشعاع قبل الولادة مع الرعاية الخاصة لنتائج الأبحاث المتعلقة بالانسان ؛
- (ز) الآثار المبكرة للجرعات الاشعاعية العالية على الانسان ؛
- (ح) مواضيع متخصصة تتصل بالآثار الوراثية للتعرض الى الاشعاع ؛
- (ط) الأورام التي تصيب الانسان بسبب التعرض للاشعاع ، مع اعادة تقييم عوامل المخاطرة .

كذلك استعرضت اللجنة وثيقة متعلقة بالصلة بين الجرعة والاستجابة في حالات السرطان الناجم عن الاشعاع كان قد تقرر تأجيل اصدارها في عام ١٩٨٢ ريثما تتم مراجعة قياس الجرعات الاشعاعية لدى الأحياء من سكان هيروشيما وناجازاكي . ووضعت اللجنة خططا لاضفاء اللمسات الأخيرة على هذه الوثيقة من أجل تقديمها الى الجمعية العامة في أقرب وقت ممكن .

٤- وناقشت اللجنة نوع المعلومات التي ستعمل على الحصول عليها من مختلف المصادر ، بغية مواصلة تقييمها للتعرض للاشعاع وآثاره ، كما أصدرت توجيهات بشأن شكل ومحتويات الوثائق المقرر أن تنتجها الأمانة العامة والمتعلقة بكل من الموضوعات المذكورة أعلاه .

٥- وقررت اللجنة لن تكون هناك حاجة في المستقبل القريب لتقارير منهجية من النوع الذي عرض على الجمعية العامة في دورتها السابعة والثلاثين . وبالتالي فان اللجنة تعتزم أن تقدم الى الجمعية العامة تقارير أقصر ، مصحوبة بالوثائق العلمية الداعمة والمتعلقة بالمواضيع المتخصصة المذكورة ، وذلك بمجرد اكتمال الدراسات ذات الصلة . بيد أن اللجنة ستواصل تقديم تقارير سنوية الى الجمعية العامة عن التقدم المحرز .

٦- وأعربت اللجنة عن الأمل في أن تستمر الدول الأعضاء في الأمم المتحدة والوكالات المتخصصة والوكالة الدولية للطاقة الذرية في تقديم المساعدة اليها في أعمالها ، وخاصة عن طريق توفير المعلومات ذات الصلة والمتعلقة بالموضوعات التي تحظى بالاهتمام في برنامج الدراسات المستقبلية ، حتى يمكن لها أن تستند في مداولاتها على أفضل وأحدث مجموعة من المعلومات العلمية والتقنية .

- ٧- وأعربت اللجنة عن ثقتها في أن برنامج الأمم المتحدة للبيئة سيستمر في دعم أنشطتها وفي أن تستمر في المستقبل العلاقة الوظيفية التي تربطها ببرنامج الأمم المتحدة للبيئة ، خاصة وأن أعمالها المزمع القيام بها سوف تساهم مساهمة كبيرة في تحقيق مقاصد البرنامج الخاصة به .
- ٨- وقررت اللجنة أن تعقد دورة تستغرق اسبوعا في الفترة من ٢٥ الى ٢٩ حزيران/يونيه ١٩٨٤ وذلك في المركز الدولي بفيينا .
