

Distr.
GENERAL

الجمعية العامة



A/45/319
2 July 1990
ARABIC
ORIGINAL : ENGLISH

UN LIBRARY

JUL 9 1990

UN/SA COLLECTION

الدورة الخامسة والأربعون
البند ٧٤ من القائمة الأولى*

أشاع الإشعاع الذري

تقرير لجنة الأمم المتحدة العلمية
المعنية بأشاع الإشعاع الذري

- ١ - عقدت لجنة الأمم المتحدة العلمية المعنية بأشاع الإشعاع الذري^(١) دورتها التاسعة والثلاثين في مركز فيينا الدولي في الفترة من ١٤ إلى ١٨ أيار/مايو ١٩٩٠ . وعمل السيد ك. ه. لوكان (أستراليا) رئيساً ، والسيد ج. ميزن (بلجيكا) نائباً للرئيس ، والسيد إ. ليتورنو (كندا) مقرراً .
- ٢ - وأحاطت اللجنة علماً بقرار الجمعية العامة ٤٥/٤٤ المؤرخ في ٨ كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٩ الذي قامت فيه الجمعية العامة ، في جملة أمور ، بتأييد الخطط المتعلقة بالأنشطة المقبلة للجنة العلمية وطلبت من اللجنة مواصلة استعراض المشاكل الهامة المتعلقة بجرعات الإشعاع وآثارها وتقديم تقرير في هذا الشأن إلى الجمعية العامة في دورتها الخامسة والأربعين .
- ٣ - وفي معرض المناقشات التقنية ، نظرت اللجنة في آخر المعلومات التي تتم التوصل إليها فيما يتعلق بمصادر الإشعاع ، والتعرض للإشعاع وآثاره . وتركزت تلك المداولات على استعراض ١٣ وثيقة أعدتها الأمانة العامة بشأن المواضيع التي اختارتها اللجنة باعتبارها من أهم المواضيع التي سيجري بشأنها مزيد من الدراسة . واشتملت هذه المواضيع على ما يلي : التعرض لمصادر الإشعاع الطبيعي ، والتعرض لمصادر إشعاع

من صنع الانسان في البيئة ، والتعرض للإشعاع الطبي ، والتعرض للإشعاع المهني ، وآثار الإشعاع على البيئة ، واجراء تقيييمات عن مدى انتشار آثار الإشعاع بشكل وبائي ، وآثار الإشعاع بالنسبة لنمو دماغ الانسان ، وآثار الجرعات ومعدل الجرعات فسي الاستجابة للإشعاع ، وآليات الإشعاع التي تكوّن الاورام أو تولدها ، والآثار الوراثية للإشعاع ، وآثار الحفز للجرعات المنخفضة من الإشعاع ، وإدراك مخاطر الإشعاع . وقدمت اللجنة اقتراحات لمواصلة تطوير تلك المواضيع وأشارت ، على وجه الخصوص ، إلى المعلومات الجديدة والاضافية التي يتعين النظر فيها .

٤ - وناقشت اللجنة الجهود التي تبذلها من أجل الحصول على مزيد من البيانات الشاملة اللازمة لتقييمات التعرض للإشعاع . وتم توزيع استبيان عن استخدام الإشعاع الطبي على وزارات الصحة في جميع الدول الاعضاء بالامم المتحدة . والمطلوب أيضا توفير مزيد من البيانات عن التعرض لمصادر الإشعاع الطبيعية ، وبخاصة معدلات الرادون داخل المباني ، وعن التعرض للإشعاع المهني .

٥ - وأعربت اللجنة عن أملها في أن تواصل الدول الاعضاء في الامم المتحدة والوكالات المتخصصة والوكالة الدولية للطاقة الذرية ، تقديم المساعدة في هذا العمل ، ولاسيما عن طريق تقديم المعلومات ذات الصلة بشأن المواضيع ذات الأهمية لبرنامج الدراسة المقبل ، وذلك حتى يمكن اجراء مداولاتها على أساس أشمل المعلومات العلمية والتكنولوجية وأحدثها .

٦ - ولاحظت اللجنة أن ثمة مناقشات وشواغل تدور في أنحاء العالم فيما يتعلق بالآثار المحتملة والمدركة الناجمة عن مصادر الإشعاع الطبيعية ، فضلا عن الممارسات التي من صنع الانسان . وتستنتج اللجنة من استعراضها لشتى مصادر التعرض للإشعاع أن مصادر الإشعاع الطبيعية هي المساهم الرئيسي في وجود الجرعة الجماعية . وتشعر اللجنة بالقلق إزاء عدد الادعاءات غير المثبتة المتعلقة بالآثار البيولوجية الإشعاعية لحادث شيرنوبيل . وفي هذا الصدد ، تواصل اللجنة أعمالها بشأن التقرير المعنون "آثار الإشعاع على البيئة" ، وتدرك الحاجة إلى تقديم تقارير ودراسات علمية موثوق بها وفي الوقت المناسب ، بغية تجنب اساءة تفسير آثار الإشعاع .

٧ - وقررت اللجنة عقد جلستها الأربعين في مركز فيينا الدولي في الفترة من ١٣ إلى ١٧ أيار/مايو ١٩٩١ .

الحواشي

(١) حُدثت صلاحيات اللجنة ، التي أنشأتها الجمعية العامة في دورتها العاشرة في عام ١٩٧٥ ، في القرار ٩١٣ (د - ١٠) المؤرخ في ٣ كانون الأول/ديسمبر ١٩٥٥ . وكانت اللجنة مؤلفة أصلا من الدول الأعضاء التالية : 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 قرارها ٣١٥٤ جيم (د - ٢٨) المؤرخ في ١٤ كانون الأول/ديسمبر ١٩٧٣ ، زيادة عضويتها عن طريق اضافة خمس دول ، وقام رئيس الجمعية ، بالتشاور مع رؤساء المجموعات الاقليمية بتعيين الدول الاعضاء التالية : جمهورية ألمانيا الاتحادية واندونيسيا وبولندا وبيرو والسودان . وبموجب القرار ٦٣/٤١ بء المؤرخ في ٣ كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٦ ، قررت الجمعية العامة زيادة عدد الاعضاء الى ٢١ عضوا كحد أقصى ، ودعت جمهورية الصين الشعبية لتصبح عضوا في اللجنة .
