

Distr.
GENERAL

A/47/293
30 June 1992
ARABIC
ORIGINAL: ENGLISH

الجمعية العامة



الدورة السابعة والأربعون
البند ٧١ من القائمة الأولية*

آثار الإشعاع الذري

تقرير لجنة الأمم المتحدة العلمية المعنية بآثار الإشعاع الذري

١ - عقدت لجنة الأمم المتحدة العلمية المعنية بآثار الإشعاع الذري^(١) دورتها الحادية والأربعين في مركز فيينا الدولي في الفترة من ١٥ إلى ١٩ حزيران/يونيه ١٩٩٢ . وعمل السيد ج. ميزن (بلجيكا) والسيد إ. ليتورنو (كندا) والسيد ل. بينيلوس أشتون (بيرو) رئيسا ونائبا للرئيس ومقررا على التوالي .

٢ - وأحاطت اللجنة علما بقرار الجمعية العامة ٤٤/٤٦ المؤرخ ٩ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩١ الذي قامت فيه الجمعية العامة ، في جملة أمور ، بتأييد خطط الأنشطة المقبلة للجنة العلمية وطلبت من اللجنة مواصلة استعراض المشاكل الهامة المتصلة بجرعات الإشعاع وآثارها وتقديم تقرير في هذا الشأن إلى الجمعية العامة في دورتها السابعة والأربعين . ورحبت اللجنة بصفة خاصة بالإشارة إلى سلطتها العلمية واستقلالية حكمها . وفي هذا الصدد خلصت اللجنة إلى أن الترتيبات البديلة المقترحة لأمانتها في قرار الجمعية العامة ١٨٥/٤٦ جيم المؤرخ ٢٠ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩١ قد تضر بمفهوم سلطتها واستقلاليتها .

٣ - وفي معرض المناقشات التقنية ، نظرت اللجنة في آخر المعلومات التي تم التوصل إليها فيما يتعلق بمصادر الإشعاع ، والتعرض للإشعاع وآثاره . وتركزت تلك المداولات على استعراض وثائق أعدتها الأمانة العامة بشأن المواضيع التي اختارتها اللجنة باعتبارها من أهم المواضيع التي سيجري بشأنها مزيد من الدراسة . واشتملت هذه المواضيع على : التعرض لمصادر الإشعاع الطبيعي ، والتعرض لمصادر إشعاع من صنع الإنسان في البيئة ، والتعرض للإشعاع الطبي .

* A/47/50 .

والتعرض للإشعاع المهني ، وآثار الإشعاع على البيئة الطبيعية ، وإجراء دراسة وبائية لآثار الإشعاع السرطانية ، والآثار الإشعاعية الحتمية لدى الأطفال ، وآثار الإشعاع على نمو دماغ الإنسان ، وآثار الجرعات ومعدل الجرعات في الاستجابة للآثار العشوائية للإشعاع ، وآليات تكون الأورام بسبب الإشعاع ، والآثار الوراثية للإشعاع ، والآثار الحفظة للجرعات المنخفضة من الإشعاع في الخلايا والكائنات ، وإدراك مخاطر الإشعاع والمصادر الأخرى . وقدمت اللجنة اقتراحات لمواصلة تطوير تلك المواضيع وأشارت ، على وجه الخصوص ، الى المعلومات الجديدة والإضافية التي يتعين النظر فيها .

٤ - وبذلت اللجنة جهوداً متزايدة لجمع البيانات عن التعرض للإشعاع في البلدان على نطاق العالم من أجل تحديد قيم الاختلافات التمثيلية ومداها . ودعيت جميع الدول أعضاء الأمم المتحدة الى الاجابة على استبيان وزعته الأمانة العامة . وعلى الرغم من أن البيانات ليست كاملة فإنها لابد أن تتيح القيام بتحليل أشمل للتعرض الإشعاعي الطبيعي والطبي والمهني .

٥ - وأعربت اللجنة عن أملها في أن تواصل الدول الأعضاء في الأمم 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 إجراء مداولات على أساس أشمل للمعلومات العلمية والتكنولوجية وأحدثها .

٦ - وتنوي اللجنة إتمام تقييماتها الحالية لمصادر الإشعاع والتعرض واستعراضات المواضيع الإحيائية في دورتها الثانية والأربعين لتقديم تقرير شامل عنها الى الجمعية العامة في عام ١٩٩٣ . وتدرك اللجنة الاهتمام العلمي بمداولاتها وتعني مسؤوليتها بإبلاغ أكبر جمهور ممكن بآثار ومخاطر الإشعاع المؤين الحاضر والمحتمل .

٧ - وانتخبت اللجنة السيد إ. ليتورنو (كندا) والسيد ل. بينيلوس أشتون (بيرو) والسيد ج. بنفتسون (السويد) رئيساً ونائباً للرئيس ومقرراً على التوالي لدورتها الثانية والأربعين والثالثة والأربعين .

٨ - وقررت اللجنة أن تعقد دورتها الثانية والأربعين في مركز فيينا الدولي في الفترة ١٧ الى ٢٨ أيار/مايو ١٩٩٣ .

الحواشي

(١) حددت صلاحيات اللجنة ، التي أشأتها الجمعية العامة في دورتها العاشرة في عام ١٩٥٥ ، 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 (د - ٢٨) ، المؤرخ في ١٤ كانون الأول/ديسمبر ١٩٧٣ ، زيادة عضويتها عن طريق إضافة خمس دول ، وقام رئيس الجمعية ، بالتشاور مع رؤساء المجموعات الاقليمية بتعيين الدول الأعضاء التالية : جمهورية ألمانيا الاتحادية واندونيسيا وبولندا وبيرو والسودان . وبموجب القرار ٦٢/٤١ بء المؤرخ في ٣ كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٦ ، قررت الجمعية العامة زيادة عدد الأعضاء الى ٢١ عضوا كحد أقصى ، ودعت جمهورية الصين الشعبية لتصبح عضوا في اللجنة .
