

تقرير
لجنة الأمم المتحدة العلمية
المعنية بآثار الإشعاع الذري

الجمعية العامة
الوثائق الرسمية: الدورة الخمسون
الملحق رقم ٤٦ (A/50/46)

تقرير
لجنة الأمم المتحدة العلمية
المعنية بآثار الإشعاع الذري

الجمعية العامة
الوثائق الرسمية: الدورة الخمسون
الملحق رقم ٤٦ (A/50/46)



الأمم المتحدة. نيويورك، ١٩٩٥

ملاحظة

تتألف رموز وثائق الأمم المتحدة من حروف وأرقام ويعني إيراد
أحد هذه الرموز الإحالة إلى إحدى وثائق الأمم المتحدة

ISSN 1020 2552

[الأصل: بالانكليزية]

[٣١ تموز/يوليه ١٩٩٥]

١ - عقدت لجنة الأمم المتحدة العلمية المعنية بآثار الإشعاع الذري^(١) دورتها الرابعة والأربعين في المركز الدولي في فيينا في الفترة من ١٢ إلى ١٦ حزيران/يونيه ١٩٩٥. وشغل فيها كل من السيد ل. بينيلوس أشتون (بيرو)، والسيد أ. كاول (ألمانيا) والسيد ج. بنغتسون (السويد) مناصب الرئيس ونائب الرئيس والمقرر، على التوالي.

٢ - وأحاطت اللجنة علماً بقرار الجمعية العامة ٣٢/٤٩ المؤرخ ٩ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٤، الذي أيدت فيه الجمعية العامة جملة أمور منها خطط اللجنة العلمية للأنشطة التي ستضطلع بها في المستقبل وطلبت إلى اللجنة أن تواصل استعراض المشاكل الهامة في ميدان الإشعاع وأن تقدم تقريراً بهذا الشأن إلى الجمعية العامة في دورتها الخمسين.

٣ - وفي المناقشات التقنية، نظرت اللجنة في المعلومات الحديثة بشأن مصادر الإشعاع والتعرض وآثارها. وركزت المداولات على استعراض الوثائق التي أعدتها الأمانة العامة بشأن مواضيع اختارتها اللجنة على أنها أهم المواضيع التي تحتاج إلى دراسة إضافية. وهي تشمل: مصادر التعرض، وتقييم الجرعة للنويدات المشعة، وآثار الإشعاع على البيئة، وإصلاح الحامض النووي الريبوزي الناقص الأوكسجين والتغيير في تكوينه، والآثار الوراثية للإشعاع، والتقييم الوبائي للسرطان الناتج عن الإشعاع، والآثار المركبة للإشعاع وغيره من العوامل المسببة للأمراض، وتشيرنوبيل: الجرعات المحلية وآثارها. وقدمت اللجنة اقتراحات لزيادة توسيع هذه المواضيع، معلومات جديدة وإضافية يمكن النظر فيها.

٤ - وناقشت اللجنة نيتها مواصلة جمع البيانات بشأن التعرض للإشعاع في بلدان من جميع أنحاء العالم بغية تحديد القيم الممثلة للاختلافات ونطاقها. كما سيجري استعراض المعلومات الجديدة المستقاة من دراسات بيولوجية إشعاعية ووبائية، وهذا من شأنه أن يزيد من فهم آثار الإشعاع والاحتمال الكامنة فيها. وتدرس اللجنة أن حجماً كبيراً من المعلومات بات متوفراً عن نتائج حادث تشيرنوبيل، وهي تنوي القيام باستعراض نقدي لكل المعلومات المتاحة ولا سيما لتوضيح العلاقة المحتملة بين حالات سرطان الغدة الدرقية لدى الأطفال والتعرض للإشعاع في الاتحاد الروسي وأوكرانيا وبيلاروس.

٥ - وفي خلال السنوات الـ ٤٠ من عمل اللجنة، تم اكتساب معارف ضخمة عن مصادر الإشعاع والتعرض الحتمي والظرفي الذي يشكل جزءاً من حياة البشر. وسيحسن فهم الآليات الكامنة للتفاعلات الإشعاعية تقديرات الأخطار الناتجة عن الإشعاع. وستواصل اللجنة توجيه جهودها نحو فهم أوسع لمصادر الإشعاع المؤين وآثاره.

٦ - وأعربت اللجنة عن أملها بأن تواصل الدول الأعضاء في الأمم المتحدة والوكالات المتخصصة واللجنة الدولية للطاقة الذرية تقديم المساعدة في هذا العمل، لا سيما من خلال توفير المعلومات ذات الصلة بشأن

المواضيع محل الاهتمام لبرنامج الدراسة في المستقبل، بحيث يمكن أن تستند مداولاتها إلى أوسع المعلومات العلمية والتقنية وأكثرها استكمالا.

٧ - وقررت اللجنة عقد دورتها الخامسة والأربعين في المركز الدولي في فيينا في الفترة من ١٧ إلى ٢١ حزيران/يونيه ١٩٩٦.

الحواشي

(١) ترد صلاحيات اللجنة، التي أنشأتها الجمعية العامة في دورتها العاشرة في عام ١٩٥٥، في القرار ٩١٣ (د-١٠) المؤرخ ٣ كانون الأول/ديسمبر ١٩٥٥. وكانت اللجنة مكونة أصلا من الدول الأعضاء التالية: اتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفياتية، الأرجنتين، استراليا، البرازيل، بلجيكا، تشيكوسلوفاكيا، السويد، فرنسا، كندا، مصر، المكسيك، المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية، الهند، الولايات المتحدة الأمريكية، اليابان. وقررت الجمعية العامة في قرارها ٣١٥٤ جيم (د-٢٨) المؤرخ ١٤ كانون الأول/ديسمبر ١٩٧٣، زيادة عضوية اللجنة خمسة أعضاء إضافيين، وقد عين رئيس الجمعية العامة بالتشاور مع رؤساء المجموعات الاقليمية، الدول الأعضاء التالية: اندونيسيا، وبولندا، وبيرو، وجمهورية ألمانيا الاتحادية، والسودان. وبموجب القرار ٦٢/٤١ بء المؤرخ ٣ كانون الأول/ديسمبر ١٩٦٨، قررت الجمعية العامة زيادة العضوية إلى عدد أقصى يبلغ ٢١ عضوا ودعت الصين إلى أن تصبح عضوا في اللجنة. واعتبارا من ٢٤ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩١، واصل الاتحاد الروسي عضوية اتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفياتية السابق في الأمم المتحدة، وتبعاً لذلك، عضويته في اللجنة. وعلاوة على ذلك، قامت الجمعية العامة، في ١٩ كانون الثاني/يناير ١٩٩٣، بموجب مقررها ٣٢٠/٤٧، بتعيين سلوفاكيا عضوا في اللجنة لملاء المقعد الشاغر لتشيكوسلوفاكيا السابقة.