



Distr.
GENERAL

A/40/417
5 July 1985
ARABIC
ORIGINAL : ENGLISH



الأمم المتحدة

الجمعية العامة

الدورة الأربعون
البند ٧٤ من القائمة الأولية*

آثار الاشعاع الذري

تقرير لجنة الأمم المتحدة العلمية المعنية بآثار
الاشعاع الذري

- ١ - عقدت لجنة الأمم المتحدة العلمية المعنية بآثار الاشعاع الذري (١) دورتها الرابعة والثلاثين في المركز الدولي بفيينا في الفترة من ١٠ الى ١٤ حزيران/يونيه ١٩٨٥. وقام السيد ت. كوماتوري (اليابان) والسيد أ. كاول (جمهورية ألمانيا الاتحادية) والسيد أ. هداية الله (السودان) بواجبات الرئيس ونائب الرئيس والمقرر على التوالي.
- ٢ - وأحاطت اللجنة علماً بقرار الجمعية العامة ٣٩/٩٤ المؤرخ في ١٤ كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٤ الذي بموجبه رجت الجمعية العامة من اللجنة، في جملة أمور، أن تواصل أعمالها وأيدت خططها المتعلقة بأنشطتها المقبلة ورجت من اللجنة أن تواصل استعراضها للمشاكل المهمة في ميدان الاشعاع.
- ٣ - واحتفلت اللجنة في حفل بسيط في الجلسة الافتتاحية بالذكرى الثلاثين لتأسيسها بواسطة الجمعية العامة. وبهذه المناسبة تلا السيد م. غلاف المدير العام لمكتب الأمم المتحدة بفيينا رسالة خاصة من الأمين العام (انظر المرفق)، وألقى السيد ك. طلبة المدير التنفيذي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة خطاباً اعترف فيه بإنجازات اللجنة وقدم اقتراحات بشأن الاجراءات المقبلة. وأبرز السيد ادوارد بوشين العضو السابق باللجنة الدور النشاط والمبدع للجنة خلال الـ ٣٠ سنة الماضية في تقدير الجرعات الاشعاعية وآثارها وأخطارها من أجل تقديم معلومات الى الجمعية العامة ولصالح المجتمع العلمي الدولي.

* A/40/50/Rev.1

85-20008

٤ - واستندت المناقشات التقنية التي استغرقت معظم الدورة الى ١٠ وثائق علمية أعدتها الأمانة العامة تتعلق بالمواضيع التالية : في ميدان الفيزياء ، مصادر الاشعاع الطبيعية بما في ذلك تلك التي تم تعديها تكنولوجيا وحالات التعرض للاشعاع الناجمة عن التفجيرات النووية وعن انتاج مواد الأسلحة النووية وحالات التعرض الراهنة للاشعاع الناجمة بصفة عامة من انتاج الكهرباء النووية والأثر الاشعاعي المتوقع لدورة الوقود النووي حتى عام ٢٠٥٠ والتعريض للاشعاع لأغراض طبية . وفي ميدان البيولوجيا ، حالات السرطان الناجم عن التعرض للاشعاع في الانسان والآثار البيولوجية للتعرض للاشعاع قبل الولادة والآثار المبكرة للجرعات الاشعاعية العالية على الانسان وحالات الشك العلمي المقترن بتقييم الخطر الاشعاعي لكل وحدة من الجرعات ومعظمها جسد . وفي الختام ناقش فريق خاص بعلم الوراثة وثيقة تتعلق بمختلف المواضيع الجارية المتصلة بالميدان العام للآثار الوراثية للاشعاع .

٥ - وكانت المناقشات العلمية تهدف الى تحسين مضمون الوثائق التي ستشكل المادة الأساسية للتقارير المقبلة للجنة الى الجمعية العامة . وبعد أن نظرت اللجنة في حالة تقدم المادة العلمية التي أعدت بالفعل ، وضعت خططا لنشر تقرير في عام ١٩٨٦ يتعلق أساسا ببعض الآثار الجسدية والوراثية للاشعاع المتأين . وستصدر بقية المادة قيد الدراسة في تاريخ لاحق ، وعلى الأرجح في عام ١٩٨٨ .

٦ - وأعربت اللجنة عن تقديرها للدعم المقدم الى أنشطتها من جانب برنامج الأمم المتحدة للبيئة وأعربت عن ارتياحها للمستوى العالي للتعاون الذي تحقق مع المنظمات العلمية مثل اللجنة الدولية للحماية من الاشعاعات واللجنة الدولية للوحدات والمقاييس الاشعاعية والوكالة الدولية للطاقة الذرية ومنظمة الصحة العالمية .

٧ - وجددت اللجنة نداءها الى جميع الدول الأعضاء والوكالات المتخصصة والمؤسسات الأخرى بمنظومة الأمم المتحدة والهيئات العلمية الدولية والوطنية الأخرى بأن توفر المعلومات المتعلقة بالمواضيع المذكورة أعلاه لأن نوعية واستيفاء تقارير اللجنة يتوقفان بشكل حاسم على توفر هذه المعلومات .

٨ - وقررت اللجنة أن تعقد دورتها الخامسة والثلاثين في المركز الدولي بفيينا في الفترة من ١٤ الى ١٨ نيسان / ابريل ١٩٨٦ .

الحاشية

(١) وردت في القرار ٩١٣ (د - ١٠) 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 ، والارجنتين ، واستراليا ، والبرازيل ، وبلجيكا ، وتشيكوسلوفاكيا ، والسويد ، وفرنسا ، وكندا ، ومصر ، والمكسيك ، والمملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وايرلندا الشمالية ، والهند ، والولايات المتحدة الامريكية ، واليابان . وقررت الجمعية العامة في القرار ٣١٥٤ جيم (د - ٢٨) ، زيادة عضوية اللجنة بعدد اضافي من الاعضاء يصل الى خمسة . وقام رئيس الجمعية ، بالتشاور مع رؤساء المجموعات الاقليمية ، بتعيين الدول الأعضاء التالية : المانيا (جمهورية - الاتحادية) ، واندونيسيا ، وبولندا ، وبيرو ، والسودان .

مرفق

رسالة من الأمين العام

انه لمن دواعي سرورى حقا أن أهنئ اليوم أعضاء اللجنة العلمية التي اضطلعت خلال الثلاثين عاما الماضية بكفاءة عالية وبقليل من التفاخر بالولاية الهامة التي عهدت بها اليها الجمعية العامة في عام ١٩٥٥ .

وفي حين ان ولاية اللجنة هي أساسا ولاية علمية وحتى تقنية فقد كانت لها على الدوام نتائج سياسية هامة . وعلى سبيل المثال ، فان النتائج التي توصلت اليها اللجنة هي التي زودت المجتمع الدولي في الفترة من ١٩٥٥ الى ١٩٦٢ بالحقائق والارقام والتقييمات التي كانت ضرورية لصياغة واعتماد معاهدة الحظر الجزئي للتجارب النووية . وعلاوة على ذلك ، وفور سريان مفعول المعاهدة ، أوضح استمرار أعمال اللجنة بطريقة جلية فعالية الصك في خفض تعرض الانسان للاشعاع المتأين ، وبـيّن بالتالي كيف يمكن لعمل ذى دوافع سياسية واضحة أن يكون له آثار فورية وإيجابية على حياة الانسان وصحته ويمكن أيضا النظر الى بعض الايضاحات في تقرير اللجنة الى الجمعية العامة في عام ١٩٨٢ في ضوء ذلك .

وليس هناك من شك في أن لجنة مثل لجنتم يمكنها أن تلعب دورا ايجابيا وبنّاءا للغاية في المجالات الأخرى لحماية البيئة . وهناك حاجة واضحة الى نتائج علمية رفيعة المستوى والتي ستشكل الأساس لاتفاقات دولية فعالة مثل معاهدة حظر التجارب . وهناك مثال ينبثق في الذهن وهو وضع قيود متفق عليها دوليا على اصدار مواد ضارة بالصحة . وآمل في أن نتكسّن من البدء قريبا في قياس قدر أكبر من التقدم في هذا الميدان الهام .

واني على ثقة بأنني أعبر عن مشاعر المجتمع الدولي عندما ما أشيد باللجنة لما قدمته خلال ثلاثة عقود من خدمات خلاقة ونزيهة لقضية الحقيقة العلمية ومن أجل تعزيز السلم والأمن الدوليين في نهاية الأمر . وتمنيتي الطيبة بنتيجة ناجحة لمداولاتكم .
