مؤتمر نزع السلاح

CD/1145
13 March 1992
ARABIC

تقرير مرحلتي مقدم إلى مؤتمر نزع السلاح عن الدورة الثالثة والثلاثين لفريق الخبراء العلميين المختص للنظر في التدابير التعاونية الدولية لكتف وتعيين الطواهر الاهتزازية

١ - عقد فريق الخبراء العلميين المختص للنظر في التدابير التعاونية الدولية لكتف وتعيين الطواهر الاهتزازية ، الذي أنشئ في بادئ الأمر عملاً بالمقرر الذي اتخذه مؤتمر لجنة نزع السلاح في ٢٣ تموز/يوليه ١٩٧٦ ، دورته الرسمية الثالثة والثلاثين في الفترة من ٢ إلى ١٣ آذار/مارس ١٩٩٣ بقصر الأمم في جنيف برئاسة الدكتور أولا دالمان من السويد . وهذه الدورة هي الخامسة والعشرين للفريق التي تعقد في ظل الولاية الجديدة التي أمنست إليه بموجب مقرر لجنة نزع السلاح المتخد في جلستها ٤٨ المعقدة في ٧ آب/أغسطس ١٩٧٩ .

٢ - وعضوية الفريق المختص مفتوحة أمام جميع الدول الأعضاء في مؤتمر نزع السلاح . وهي أيضاً مفتوحة على أمام مستديم أمام جميع الدول غير الأعضاء في المؤتمر التي دعاها مؤتمر نزع السلاح بناء على طلبها إلى الاشتراك في أعماله . وعليه اشتراك في الدورة خبراء علميون وممثلون من الدول التالية الأعضاء في مؤتمر نزع السلاح: الاتحاد الروسي ، أستراليا ، المانيا ، ايطاليا ، بلجيكا ، بولندا ، الجمهورية الاتحادية التشيكية والسلوفاكية ، رومانيا ، السويد ، الصين ، كندا ، مصر ، المكسيك ، المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية ، هنغاريا ، هولندا ، الولايات المتحدة الأمريكية ، اليابان .

٣ - وبناء على دعوات سابقة لمؤتمرات سابقة لجنة نزع السلاح ، اشتراك في الدورة خبراء علميون وممثلون من الدول التالية غير الأعضاء في مؤتمر نزع السلاح: اسبانيا ، الدانمارك ، موسيرا ، فنلندا ، النرويج ، النمسا ، نيوزيلندا .

٤ - وأثناء الدورة قدمت ٢٨ ورقة تتضمن معلومات عن دراسات وطنية تتصل بعمل الفريق المخمن قدمها خبراء من الاتحاد الروسي ، واستراليا ، والمانيا ، وبورو ، والجمهورية الاتحادية التشيكية والسلوفاكية ، ورومانيا ، والسويد ، ومصر ، والمملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وايرلندا الشمالية ، والنرويج ، والنمسا ، والولايات المتحدة الأمريكية ، واليابان .

٥ - وأكمل الفريق المخمن تقييمًا تقنياً ووقيعيًا لاختباره التقني الثاني . وتردد النتائج في تقريره الرئيسي السادس ، الذي سيقدم إلى مؤتمر نزع السلاح للنظر فيه يوم غد الوثيقة CD/1144 . ويعدّم الفريق أن يقدم في دورته القادمة تذيلات موسعة لتقريره السادس سوف تتضمن مادة تقنية مفصلة .

٦ - لاحظ الفريق أنه نتيجة للاختبار التقني الثاني ، تكونت قاعدة بيانات سيمولوجية فريدة تستخدم حالياً كأساس للتقييم العلمي الشامل الجاري الذي يجريه الفريق . ولاحظ الفريق بالتقدير أن وفد الولايات المتحدة قام بتجميع قاعدة البيانات هذه على أقراص مدمجة وتولى توزيعها على جميع المشتركيين .

٧ - ويرى الفريق أن نتائج التقييم العلمي الشامل ، إلى جانب نتائج الاختبار التقني الثاني تشكل أساساً لإعادة تقييم مفاهيم نظام الرصد العالمي الذي اقترب منه الفريق في تقريره الخامس إلى المؤتمر ، والذي قدم في عام ١٩٨٩ (Corr.1 CD/903) . وسوف يتم عرض إعادة التقييم هذه ، التي سوف تأخذ في الاعتبار أحدث التطورات العلمية والتكنولوجية وغيرها من التطورات ، أثناء الجزء الأول من دورة المؤتمر لعام ١٩٩٣ .

٨ - ووأصل الفريق المخمن مناقشاته حول مستقبل عمل الفريق الذي يظل في نطاق ولايته العالمية فيما يتعلق بتطوير واختبار الجوانب العلمية لنظام عالمي للتبادل التعاونية لكشف وتعيين الظواهر الاهتزازية . وأعرب الفريق عن رأيه بأنه لا يزال هناك الكثير من العمل القيمي الذي يجب عمله من أجل تطوير النظام العالمي مع مراعاة تقديم آثار نتائج الاختبار التقني الثاني والإنجازات المتحققة في التكنولوجيات المتعلقة .

وناقش الفريق بمحة مبدئية توصيات محددة في هذا الصدد تتضمن إجراءات محددة لنظام تجريبي للتبادل الدولي للبيانات المتعلقة بالظواهر الاهتزازية واختبار مكوناته اختباراً واقعياً . وسوف يتضمن هذا الاختبار تجارب تعاونية إضافية ثنائية ومتعددة الأطراف ويسعى إلى تحقيق أوسع مشاركة عالمية ممكنة . وسوف يتضمن العمل من جملة أمور ما يلي:

- تصميم واختبار المحطات المستوفية لمعايير نزع السلاح
- دراسات اختبار الواقع وتوزيعات المحطات التجريبية
- استخدام التكنولوجيات الجديدة لنقل البيانات
- دراسة جدوى تقليل عدد المراكز الدولية للبيانات بما في ذلك اقتراح بشأن استخدام مركز دولي واحد للبيانات
- دراسة جدوى استخدام المحطات "المفتوحة"
- دراسات للشبكات فيما يتصل بقدرات الشبكات
- وضع ارشادات مفصلة لاختبارات تجريبية اضافية للمفاهيم المنقحة
- وضع تقديرات للتكلفة .

٩ - ويعتزم الفريق المختص موافلة مناقشة مستقبل عمله ، بما في ذلك تطبيق التكنولوجيات الجديدة ، في دورته القادمة .

١٠ - وأخذ الفريق المختص علما بالتقدير بعقد حلقة تدارس تقنية غير رسمية نظمتها الولايات المتحدة في دلاس ، تكساس ، من ٢ الى ٥ كانون الاول/ديسمبر ١٩٩١ ، لتقدير نتائج الاختبار التقني الثاني ، ولا سيما الانشطة التي ثفت في المرافق الوطنية . وتمكن كثير من المشاركين من حضور حلقة التدارس وتقديم اسهامات فيها . وقد ساعد ذلك في اعداد تقرير الفريق عن الاختبار التقني الثاني .

١١ - ويقترح الفريق المختص أن تعقد دورته القادمة من ٢٧ تموز/يوليه الى ٧ آب/اغسطس ١٩٩٦ ، رهنا بموافقة مؤتمر نزع السلاح .