الأمم المتحدة

المؤتمر العالمي للحد من الكوارث الطبيعية
يوكوهاما، اليابان
٢٣ - ٢٧ أيار/ مايو ١٩٩٤

Distr.
GENERAL
A/CONF.172/11/Add.4
27 April 1994
ARABIC
Original: ENGLISH

البند ١٠(ج) من جدول الأعمال المؤقت*

الحد من الكوارث الطبيعية: آثار الكوارث على المجتمعات الحديثة

الدورة التقنية

إضافة

تنسيق ودمج المشاريع الدولية في مجال تقييم المخاطر في المدن الضخمة

ملخص للعرض المقدم من السيد يوشيكازو كيتاغاوا، مدير المعهد الدولي للعلوم السيزمية وهندسة الزلازل

١- بدأ العقد الدولي للحد من الكوارث الطبيعية في عام ١٩٩٠. ومنذ ذلك الحين، اقترحت مشاريع دولية مختلفة بشأن تقييم المخاطر في المدن الضخمة، وهي مشاريع يجري حاليا العمل على تنفيذها. وبالرغم من أن هذه المشاريع تعتبر مهمة عند دراسة كل منها على حدة، فإن ما يشوبها من أوجه الضعف يتبدى عند النظر في أهميتها وصلة بعضها ببعض على نطاق عالمي.

---

* A/CONF.172/1.

٢- ومن أجل محاولة تنمية التعاون الدولي في مجال الحد من الكوارث الطبيعية في شتى أنحاء العالم خلال النصف الأخير من العقد الدولي للحد من الكوارث الطبيعية بل حتى بعد انتهاء العقد، من المستصوب إجراء تقييم دقيق لمخاطر الكوارث الطبيعية في مختلف المناطق من خلال اعتماد نهج متكامل فضلا عن إجراء مقارنات متبادلة والقيام بعمليات تبادل للبيانات.

٣- ومن بين المدن الضخمة في البلدان النامية مدن توجد في مناطق تعاني من نقص شديد في المناعة إزاء الكوارث. وقد بلغ عدد الخسائر في الأرواح البشرية نتيجة للكوارث الطبيعية ما يزيد عن ٤ ملايين في التسعينات. وتتركز ضحايا الكوارث الطبيعية هذه في منطقة آسيا والمحيط الهادئ حيث تشكل نسبة هذه الضحايا ما يزيد عن ٨٠ في المائة من المجموع. وتبلغ نسبة عدد الوفيات الناجمة عن الزلازل أكثر من ٥٠ في المائة من مجموع الوفيات. ومن بواعث القلق الرئيسية أنه إذا ما تعرضت هذه المدن الضخمة لزلزال كبير في المستقبل، فإن هذا الزلزال يمكن أن يلحق بها خسائر هائلة في الأرواح والممتلكات على السواء.

٤- وما برح المعهد الدولي للعلوم السيزمية وهندسة الزلازل ينفذ برامج تدريبية في مجال العلوم السيزمية وهندسة الزلازل على مدى أكثر من ٣٠ سنة. وقد تم تصميم هذه البرامج لصالح الباحثين والمهندسين من المناطق المتروبولية المعرضة للزلازل. وقد أفضت هذه البرامج إلى تطوير شبكة بشرية على نطاق العالم تضم ٨٤٣ مشتركا من سبعة وخمسين بلدا ممن أتموا البرنامج. وفي الآونة الأخيرة، ونتيجة للتعاون الثنائي بين اليابان وبلدان أخرى، تم إلى حد بعيد تعزيز إنشاء وتحسين معاهد البحوث المعنية بالوقاية من كوارث الزلازل في شتى أنحاء العالم.

٥- ومن خلال تنمية مثل هذه الشبكات البشرية وتوطيد علاقات الصداقة فيما بين المؤسسات، سيتسنى إجراء عمليات تقييم للمخاطر من خلال اعتماد نهج متكامل متسق إزاء الكوارث الناجمة عن الزلازل. وضمن الفترة الزمنية المحدودة المتبقية من العقد الدولي للحد من الكوارث الطبيعية، هناك حاجة إلى اختيار مدن ضخمة تمثيلية تعاني من نقص شديد في المناعة إزاء الزلازل في البلدان النامية، وإلى تطوير عمليات تقييم مخاطر الكوارث الناجمة عن الزلازل من خلال التعاون الدولي.

- - - - -