

الأمم  
المتحدة



Distr.  
GENERAL

A/CONF.172/13/Add.2  
2 May 1994  
ARABIC  
Original: ENGLISH

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



البند ٩(أ) من جدول الأعمال المؤقت\*

برامج وسياسات العقد الدولي للحد من الكوارث

التقارير الإقليمية

تقارير ذات أهمية إقليمية

إضافة

خلاصات عروض

المنطقة الكاريبية

مقدم العروض: السيد جيريسي ماك. كوليمور

التعاون على إدارة الكوارث: التجربة الكاريبية

.A/CONF.172/1

\*

(A) GE.94-01952

توفر هذه الورقة التي أُعدت للمؤتمر العالمي للحد من الكوارث الطبيعية، يوكوهاما، اليابان، نظرية عامة عن جهود المنطقة الكاريبية الناطقة بالإنكليزية لتسهيل العمل الرامي إلى الاستعداد للكوارث الطبيعية والحد منها.

ويتم التشدد على التقليد الإقليمي العريق المتمثل في التعاون في مختلف مجالات إدارة الكوارث. وبالتالي يجدر تذكير المجتمع الدولي بأن العقد الدولي للحد من الكوارث الطبيعية لا ينبغي أن يُرى على أنه البداية والنهاية لجهودنا الرامية إلى الحد من الخسائر في الأرواح والممتلكات.

ويتم، لدى استعراض حالة إدارة الكوارث في المنطقة الكاريبية اليوم، وصف شتى الكيابات الإقليمية والتأكيد من جديد على إنشاء مركز إقليمي شامل للتنسيق. والأهداف التي ينص عليها العقد الدولي للحد من الكوارث هي المعيار الذي سيستخدم في تقييم ما تتحقق من إنجازات إقليمية.

وستوجه هذه الورقة، من منطلق نظرتها المستقبلية، نداءً إلى إعادة نظر شامل في الطريقة المتواخة للنهوض بالعقد الدولي للحد من الكوارث على المستويين الدولي والوطني. وتشدد على الحاجة إلى المزج بين التكنولوجيات والمصادر المعرفية كأسلوب لا غنى عنه لاستدامة أي مكسب يتحقق أثناء هذه المرحلة من التركيز الدولي على إدارة الكوارث.

#### الفريق المعنى بآسيا

مقدم العرض: السيد سينفيز ايرتونا

#### استعراض للكوارث الطبيعية التي شهدتها آسيا مؤخرًا

تفيد التقديرات بأن الكوارث الطبيعية تسببت في مقتل نحو ثلاثة ملايين من الأشخاص في جميع بقاع العالم خلال السنوات الخمس والعشرين الماضية ويُنْتَهِيُ الضُرُرُ الذي لحق بالممتلكات بنحو 200 مليار دولار. وقد كانت آسيا واحدة من أشد بقاع العالم تضرراً؛ حيث يقدر أن ما يزيد على 50% في العائمة من أكبر الكوارث التي شهدتها العالم حديثاً في آسيا. ومنذ بداية العقد الدولي للحد من الكوارث في عام 1990 تجاوز العدد الكلي للوفيات بآسيا الناتجة عن كوارث طبيعية حدّ المائتي ألف وفاة. ويقدر مجموع الأضرار اللاحقة بالممتلكات بنحو 45 مليار دولار.

فالفيضانات وحالات الجفاف والأعاصير والعواصف وانزلاق التربة والانفجارات البركانية تؤثر بصورة دورية في عدد كبير من البلدان في المنطقة متباعدة في خسائر كبيرة في الأرواح وفي ضرر بالغ بالممتلكات والمرافق الأساسية. وفي كثير من المناطق الساحلية في آسيا المعرضة للأضرار بسبب الأعاصير وحالات العد العاشر يتتسارع نمو السكان وتتسارع معه التنمية الاقتصادية. وبسبب الضغوط الاقتصادية والسكانية يعيش عدد متزايد من الأشخاص في مناطق بركانية خطيرة. وهناك أعداد كبيرة من الخسائر في الأرواح مرجعها المساكن سينية التصميم والبناء في مناطق معرضة للزلزال.

وتتأثر الاقتصادات الوطنية للبلدان النامية في آسيا تأثراً شديداً بمنفعتها الخسارة في الموارد النادرة التي كانت مستخدمة في غير ذلك من الحالات في سبيل التنمية الاجتماعية والاقتصادية. وأثر الكوارث الطبيعية أشد بكثير في البلدان النامية في المنطقة منه في البلدان المتقدمة وعادة ما يكون القراء هم أشد الضحايا تأثراً.

والكوارث الطبيعية المتصلة بالمياه الأكثر شيوعاً في آسيا هي الفيضانات. وجميع البلدان في آسيا تقريباً تشهد في الكثير من الأحيان فيضانات قوية. وعلى الرغم من أن الفيضانات لم تعد تؤدي بنفس العدد الكبير من الأرواح الذي يؤدي به العد العاشر إلا أنها تؤثر في المناطق السكنية الحضرية والريفية على حد سواء وفي المناطق الزراعية وتتسبب في أكبر قدر من الخسائر في الممتلكات. وفي بعض المناطق تتسبب الفيضانات في انزلاق التربة أو تدفقات الولل محدثة خسائر جسمية في الأرواح. والفيضانات هي الكوارث الأكثر تكراراً وعلى هذا فهي الخطير الطبيعي الأشد تدميراً الذي يؤثر في هذه المنطقة.

ومعظم الكوارث الكبرى المرتبطة بالأعاصير كان ولد مد عاصفي في المنطقة الآسيوية. فالعد العاشر الذي يحدث بساعات عديدة سابقة لانزلاق التربة نتيجة لإعصار مداري يمكن أن يحتاج المنطقة الساحلية في الوقت الذي ما زال يجري فيه إجلاء السكان ولذلك يمكن أن يتسبب في خسائر بالغة الارتفاع في الأرواح وخسائر مادية.

وحالات الجفاف قد تصيب قطاعات كبيرة من السكان متباعدة بذلك في بؤس بشري في المنطقة، خاصة إذا ما كانت التدابير العلاجية لم تتخذ في وقت سابق. وبالرغم من أن حالات الجفاف تحدث عموماً في مناخ شبه جاف أو صحراوي في آسيا، فهي قد تؤثر تأثيراً شديداً في مناطق يكون فيها مستوى متوسط تساقط الأمطار معقولاً.

والمخاطر الجيولوجية الرئيسية التي تؤثر في آسيا هي الزلزال والأمواج السكانية والانفجارات البركانية وانزلاق التربة، وهذه المنطقة تغطي أراض شاسعة تشهد شاطئاً سيفاماً وبركانياً كبيراً. وتشهد التقديرات إلى أن ما يزيد عن المليونين ونصف المليون من الأشخاص ماتوا خلال السنوات الثلاثمائة الماضية

في أرجاء مختلفة من العالم نتيجة للزلزال وأن نحو ٧٥ في المائة من هذه الوفيات حدثت في آسيا والمنطقة الغربية من المحيط الهادئ. كما أودت الانفجارات البركانية في البلدان الجزرية ذات المساحة الكبيرة في آسيا الواقعة في الشريط الغربي من المحيط الهادئ عدداً كبيراً من الأرواح. والأمواج السนามية في جملة مخاطر طبيعية أخرى تؤثر في هذه البلدان.

#### مقدمة العرض: السيدة كورازون دي ليون

#### الإعلام العام وعامل السكان في الحد من الكوارث

لا بد للسكان أنفسهم من أن يتحملوا قسطاً من مسؤولية التخفيف من أثر الكوارث لتحقيق التنمية المستدامة. بيد أن هذه الاستجابة من السكان لا يمكن أن تتحقق منهم إلا إذا كانوا على وعي وعلم كافٍ يمكنهم من المشاركة الفعلية في العمل اللازم لتخفيف أثر الكوارث في سبيل التنمية المستدامة.

ويهدف البرنامج الإعلامي إلى تأمين سلامة السكان والحفاظ على الأرواح والممتلكات. والمتوقع، إذا ما تم تزويد السكان بالمعلومات ذات الصلة، أن تزداد قدرتهم على الاستجابة السريعة والمناسبة للكوارث وبذلك يتم التقليل إلى حد كبير من تعرضهم للكوارث.

وهناك أنواع ثلاثة من المعلومات تم تعبيينها بوصفها كفيلة بتخفيف أثر الكوارث وهي: (أ) المخاطر التي ينطوي عليها كل نوع من أنواع الكوارث؛ (ب) السلوك/العمل المناسب المتوقع منهم وبذا يزداد استعدادهم للاستجابة للكارثة؛ (ج) والموارد المتوفرة على الصعيد الأسري والمجتمعية والوطنية.

ويمكن تنفيذ البرنامج الإعلامي على مستويات ثلاثة. أحدها يتمثل في العمل من خلال أشخاص موثوق بهم يمكن أن تكون لهم القدرة على التأثير ومخاطبة الغير، ويكون بإمكانهم أن يساعدوا في ترجمة العلم والتكنولوجيا إلى لغة وعلى مستوى يسهل على السكان فهمها. وهناك مستوى آخر وهو العمل من خلال وسانط الإعلام المتعددة التي يمكنها بفضل إعلام واقعي وعملي ومسؤول أن تؤثر في السكان من أجل اتخاذ ما يلزم من الإجراءات والمساعدة في تعبيين الموارد وحشدتها. وأفضل نهج مباشر يمكن في مخاطبة السكان على أن تكون الأهداف الرئيسية لذلك هي تقوية العزم لدى السكان على العمل، وإثبات قدراتهم على الاستجابة للكارثة والحد من تعرضهم للكوارث. وقد يتخذ هذا العمل شكل تجمعات أفراد المجتمع المحلي وتنظيم المحافل وإقامة الحوار واستخدام الخرائط ثلاثية الأبعاد والوسائل البصرية لتحسين فهم السكان وتقديرهم للحاجة إلى المشاركة في تخفيف أثر الكوارث.

ولتأمين النجاح للبرنامج الإعلامي يتوجب وضع السياسات الداعمة وترجمتها إلى خطط عمل طويلة الأجل وخطط لمواجهة الطوارئ قصيرة الأجل. وخطط التأهب للكوارث وخطط مواجهة الطوارئ وخطط تخفيض أثر الكوارث يمكن دمجها في المقررات على كافة مستويات البرنامج الإعلامي.

وهذه السياسات والخطط ترتكز على بيانات تجمع على المستويات المحلية. ومن خلال أدوات من قبيل نظم الإعلام الجيولوجي يكون تجميع البيانات على مستوى عال ونطاق أوسع عملية أيسر بكثير وأسرع فيسهل بذلك التبادل الإقليمي والعالمي لمعلومات الرصد والقيام بالعمل اللازم.

**مقدم العرض: السيد شري ك. ب. ساكسينا**

**تعهدات حاسمة على صعيد السياسة العامة بوضع خطط  
عمل وطنية لفائدة جنوب آسيا وجنوب شرقها**

تواجه المنطقة الآسيوية أكبر قدر من المخاطر الطبيعية. ولذلك عمدت الحكومات، على مر السنين، إلى تحديد التزامات على صعيد السياسة العامة من أجل مواجهة هذه الكوارث. ومن بين الإجراءات التي اتخذت ما يمثل في تضمين البرامج الإنمائية الشواغل المتعلقة بالكوارث واستخدام العلم والتكنولوجيا خاصة لأغراض التنبؤ والإذار ورفع مستوى التأهب واتخاذ إجراءات التخفيف من أثر الكوارث على الصعيدين الهيكلي وغير الهيكلي. كما قام تعاون إقليمي في بعض الميادين من خلال الترتيبات الثنائية والمتعددة الأطراف. إلا أن الحد من أثر الكوارث الطبيعية كان محدود المدى ويمكن عزو هذه المحدودية إلى: (أ) الفجوات التي تتخلل الروابط بين الحد من الكوارث الطبيعية وعملية التنمية؛ (ب) عدم كفاية التأهب ولا سيما على المستوى الحاسم؛ (ج) الافتقار إلى تحسين التباين في قلة المناعة؛ (د) عدم التوفيق في النظر إلى المجتمع المحلي بوصفه جهة الوصول بالنسبة للرد المتسم بالفاعلية.

والعمل الإيجابي اللازم لتخفيض هذه الفجوات يمكن في تجديد التعهد المعقود على صعيد السياسة العامة وتحسين ما يكفي من الموارد وبناء القدرة المؤسسية والتدريب والتعليم والتوجيه سعياً لإشراك المجتمع المحلي.

والشخصية التي يلزم أن تعالج يجب أن تمثل في استعراض للآليات القائمة لإحداث روابط بين برامج الحد من أثر الكوارث الطبيعية والبرامج الإنمائية وإعادة توجيهها من خلال:

(أ) بناء آلية مؤسسية ضمن هيكل تخطيطي وتنفيذ البرامج الإنمائية؛

- (ب) مباشرة مشاريع الحد من أثر الكوارث في مناطق تعتبر تعبيئها حرج الأهمية;
- (ج) تعزيز قدرة المجتمع المحلي بحيث تكون ثقلاً مضاداً لـ أي اتجاه نحو تمييع التعبئه;
- (د) تقوية الآليات اللازمة لدعم الأحكام التنظيمية.

ومن شأن بناء القدرة الوطنية أن يتطلب ما يلي: (أ) إعادة النظر في الترتيبات المؤسسية ونظم الإسناد القانونية القائمة؛ (ب) إعداد خطط عمل لمواجهة الطوارئ على الصعيدين الوطني ودون الوطني وعلى مستوى المجتمع المحلي بالإضافة إلى الخطط المتعلقة بمشاريع محددة ومناطق تواجه أخطاراً كبيرة من قبل المدن المتضخمة الواقعة بالقرب من السواحل؛ (ج) تحصيص ما يكفي من الموارد على أساس دائم لقيادة الوكالات المعنية بالحد من حالات الكوارث وإدارتها؛ (د) تحسين مستوى التحليل المتعلق بقلة المناعة وتقييم المخاطر تقييماً دقيقاً؛ (هـ) تعزيز نظم التنبؤ والإذار والرصد.

كما أن المنطقة الآسيوية يسكنها عدد كبير من المجموعات الفقيرة والمحرومة. ولذلك ينبغي أن تمنع أولوية عالية لل الحاجة إلى تعشيق برامج الحد من أثر الكوارث والبرامج الإنمائية بمنتهى قلة المناعة التباينية. ويمكن أن يتحقق هذا من خلال ما يلي:

- (أ) تعريف هذه المجموعات؛
- (ب) دمج تدابير الحد من قلة مناعتها في مختلف البرامج؛
- (ج) وضع وصفات فيما يتعلق بالحد من أثر الكوارث بما يتمشى مع بناء هذه المجموعات؛
- (د) وضع برامج لتخفيف أثر الفقر تكون فيها بورقة التركيز بالغة الموضوع؛
- (هـ) إنماء الوعي من خلال الجهود التي تبذلها الحكومة والمنظمات غير الحكومية.

والمنطقة الآسيوية لها حضارات هي من أقدمها وللمجتمع المحلي فيها وجود قوي وقد تمكّن من اكتساب قوة على الصمود في وجه الكوارث الطبيعية. وهذا مكسب يتطلّب الأمر زيادة تعزيزه بالاعتراف بالمجتمع المحلي كوحدة للتخطيط الإنمائي بوصفه ذا دور حاسم في اتخاذ القرارات، ووضع المشاريع التي تشجع جهود المجتمع المحلي، وتقاسم المعرفات المتعلقة بالمعارض التقليدية لإدارة الكوارث وتعزيز التوزيع المتوسط للنواهد فيما يتم العمل على تقوية تضامن المجتمعات المحلية.

- - - - -