

Distr.: Limited
27 July 1999
Arabic
Original: English



مؤتمر الأمم المتحدة الثالث المعني باستكشاف الفضاء الخارجي واستخدامه في الأغراض السلمية (اليونيسبيس الثالث)

فيينا

١٩ - ٣٠ تموز/يوليه ١٩٩٩

اللجنة الثانية

البند ٨ من جدول الأعمال

حالة علوم وتكنولوجيا الفضاء وتطبيقاتها

الملتقى التقني

استنتاجات واقتراحات حلقة العمل بشأن التطبيق عن بعد

١ - أبرزت حلقة العمل بشأن التطبيق عن بعد مدى أهمية الاتصالات اللاسلكية بوجه عام ، بما في ذلك الاتصالات الفضائية ، بالنسبة لقطاع الصحة والخدمات الطبية . واتفق على أن الفضاء وتأثيرات التطورات في هذا المجال جعلت الاتصالات اللاسلكية تصبح دعما معتادا للصحة والرعاية الطبية مما يجعل صفة "اللاسلكية" تصبح زائدة لا ضرورة لها .

٢ - وشددت حلقة العمل على الحاجة الى التوافق والتعاون بين البرامج المحلية والعالمية في مجال التطبيق عن بعد والرعاية الصحية عن بعد ، في القطاع التقني وقطاع الطب والرعاية الصحية . وأولي اهتمام شديد خاص للتعاون مع البلدان النامية ولدعمها ولمتطلبات الخدمات العالمية . وقد اعتبرت سهولة الوصول بتكاليف محتملة الى المرافق الأساسية الفضائية مثل سواتل المدارات الأرضية المنخفضة والمدارات الثابتة بالنسبة للأرض لأغراض الاتصالات ورصد الأرض مثل رصد المناخ والمثاوى الأحيائية من أجل التنبؤ بالأمراض وتوقئها ، من المتطلبات الأساسية للتنفيذ السريع الضروري وتعميم خدمات التطبيق عن بعد .

٣ - وقدمت حلقة العمل التوصيات التالية :

(أ) ينبغي النهوض بالتطبيق عن بعد بطريقة تمكن البلدان النامية من تكييف نظمها الخاصة بالرعاية الطبية لتلبية احتياجاتها المحددة ووفقا لظروفها المحلية (البيئة ، الاقتصاد ، الهيكل الاجتماعي وهكذا) ؛

(ب) ينبغي تنفيذ اجراءات التطبيق عن بعد بهدف تحسين العمل في مجالين من مجالات الاهتمام :

- ١٠٠ العناية بالمواطن ، وخصوصا في قطاعات السكان التي تنقص بها الخدمات ، وذلك باستعمال سجلات الكترونية للمرضى ووصفات طبية الكترونية ، ومفاهيم الرعاية المتبادلة والمتكاملة ؛
- ١٠١ نظم الرعاية الطبية في حد ذاتها (الحد من التكاليف وتوفير خدمات أفضل وأسرع في مجال المعلومات مع طريقة أفضل لاصدار المعلومات وتعميمها) ؛
- (ج) يجب أن يستند التحسين المتواصل لنظام الرعاية الصحية الى تحليلات للتكاليف والمنافع ، والكفاءة والفعالية ، وينبغي أن يأخذ في الحسبان الخواص الاجتماعية - الاقتصادية للبلد ؛
- (د) ينبغي أن يصبح التعليم الأساسي والتعليم الطبي المستمر للموظفين الفنيين ، وبرامج التوعية للجمهور جزءا لا يتجزأ من حلول التطبيب عن بعد التي تعزز وتعتمد . وينبغي صوغ هذه البرامج على أساس التعاون الدولي ، وينبغي أن تصبح جزءا من أنشطة التعليم ،
- (هـ) ينبغي دعم التطبيقات والشبكات الاقليمية القائمة واقامة روابط شبكية فيما بينها ؛
- (و) تدعو الحاجة الى الموافقة على معايير تقنية وطبية ملائمة ؛
- (ز) ينبغي اعتبار التعاون الدولي داخل الاطار العملي لبرنامج المحطة الفضائية الدولية فرصة فريدة لتعزيز التعاون الدولي والمتعدد الثقافات والامكانية التشغيل المتبادل للخدمات والتكنولوجيات ؛
- (ح) ينبغي تلخيص نتائج التجارب الجارية التي تضطلع بها الشبكات العالمية المعنية بحالات الطوارئ الطبية ، وتنظيم عمليات تقييمها وتعزيزها . وينبغي للشبكات هذه أن تقدم خدمات للمنظمات الحكومية وغير الحكومية في حالة الكوارث الطبيعية و/أو الكوارث من صنع البشر ؛
- (ط) ينبغي انشاء رقم للاتصال الهاتفي في حالات الطوارئ ، صالحا للعمل في العالم ، ويكون متاحا لأفراد المواطنين في بقاع العالم ؛
- (ي) ينبغي للدول والوكالات المعنية بالفضاء أن تعرض نقاط وصول داخل مرافقها الأساسية الفضائية والأرضية من أجل الخدمات التي تدعم احتياجات المواطنين اليومية .
- ٤ - وأوصت حلقة العمل أيضا بأن تبذل جهود متضافرة ومتواصلة من جانب أفرقة العمل التابعة لمجموعة الثمانية ومن جانب منظمة الصحة العالمية والاتحاد الدولي للمواصلات السلوكية واللاسلكية والأمم المتحدة بهدف تحقيق ما يلي :
- (أ) تعريف وتعزيز المفاهيم المتعلقة بالمرافق الأساسية التقنية المتسمة بالمرونة ، والقابلة للتكيف مع الخدمات الصحية في مختلف البيئات الاقتصادية والثقافية ، بما في ذلك البلدان

النامية ، واستنادا الى رؤية واضحة للنمو الحالي والناشئ في الاتصالات اللاسلكية وللقدرات الخاصة بمعالجة المعلومات ؛

(ب) تعريف اطار عملي قانوني وأخلاقي مقبول بوجه عام ، يتناول أيضا جوانب الخصوصية والسرية ليتسنى التعاون وتبادل الخدمات عبر الحدود ؛

(ج) توجيه الأنشطة المذكورة أنفا الى احتياجات المرضى والى معايير تتعلق بالتكاليف والمنافع والاستدامة .

٥ - وأوصت حلقة العمل بقوة بالدعم لتنظيم وتمويل الأعمال المتصافرة بغية انجاز الأهداف سالفه الذكر .
