

Distr.: Limited
25 October 2013
Arabic
Original: English

الجمعية العامة



الدورة الثامنة والستون

اللجنة الثانية

البند ٢١ (ب) من جدول الأعمال

العولمة والترابط: تسخير العلم

والتكنولوجيا لأغراض التنمية

الاتحاد الروسي، وإسرائيل، وسري لانكا، وشيلي، والمكسيك، ونيوزيلندا، والولايات
المتحدة الأمريكية: مشروع قرار

السنة الدولية للضوء وتكنولوجيات الضوء، ٢٠١٥

إن الجمعية العامة،

إذ تسلّم بأهمية الضوء وتكنولوجيات الضوء في حياة سكان العالم وفي تنمية المجتمع
العالمي في المستقبل على كثير من المستويات،

وإذ تشدد على أن الرفع من مستوى الوعي والتثقيف على الصعيد العالمي بعلوم
الضوء وتكنولوجياته أمر بالغ الأهمية للتصدي لعدد من التحديات، من قبيل التنمية المستدامة
والطاقة والصحة المجتمعية، وكذلك لتحسين نوعية الحياة في كل من البلدان المتقدمة النمو
والبلدان النامية،

وإذ تضع في الاعتبار أن تطبيقات علوم وتكنولوجيات الضوء باللغة الأهمية
فيما يحرز حاضراً واستقبلاً من تقدم في مجالات الطب والطاقة والمعلومات والاتصالات
والألياف الضوئية وعلم الفلك والهندسة المعمارية والحفريات الأثرية والترفيه والثقافة،
وأن تكنولوجيات الضوء تلي بصورة مباشرة احتياجات البشر، في سياق المناقشات الجارية
بشأن تحديد خطة التنمية لما بعد عام ٢٠١٥، وذلك بتوفير إمكانية الوصول إلى المعلومات
والرفع من مستوى الصحة والرفاه المجتمعيين،



الرجاء إعادة استعمال الورق

281013 281013 13-53052 (A)



وإذ تضع في اعتبارها أيضاً أن التكنولوجيا وأعمال التصميم يمكن أن تؤدي دوراً هاماً في زيادة كفاءة الطاقة والحفاظ على ظلمة السماء، وكذلك في تخفيض التلوث بالضوء وإهدار الطاقة،

وإذ تلاحظ أن عام ٢٠١٥ يصادف ذكرى عدد من التطورات البارزة في تاريخ علوم الضوء، من قبيل أعمال ابن الهيثم في مجال البصريات في عام ١٠١٥، وقول فرينيل في عام ١٨١٥ بنظرية الموجات الضوئية، والنظرية الكهرمغناطيسية لانتشار الضوء التي ابتدعها ماكسويل في عام ١٨٦٥، وقول أينشتاين في عام ١٩٠٥ بنظرية الظاهرة الكهروضوئية وقيامه في عام ١٩١٥ بإدخال نظرية النسبية العامة في تفسير الكون، واكتشاف بينزاس وويلسن في عام ١٩٦٥ للموجات الخلفية الكونية،

وإذ تضع في الاعتبار أن الاحتفال في عام ٢٠١٥ بذكرى هذه الاكتشافات سيتيح فرصة مهمة لإبراز طابع الاستمرارية في الاكتشافات العلمية بمختلف سياقاتها، مع التركيز بوجه خاص على التشجيع على تعليم العلوم في أوساط الشباب والنساء، ولا سيما في البلدان النامية،

وإذ تلاحظ أن المجلس الاقتصادي والاجتماعي ركز أعماله في دورته الموضوعية لعام ٢٠١٣ للاستعراض الوزاري السنوي على موضوع "تسخير العلم والتكنولوجيا والابتكار والإمكانيات الثقافية لتعزيز التنمية المستدامة وتحقيق الأهداف الإنمائية للألفية"،

وإذ تعيد تأكيد قرار المجلس الاقتصادي والاجتماعي ٦٧/١٩٨٠ المؤرخ ٢٥ تموز/يوليه ١٩٨٠ المتعلق بالسنوات الدولية واحتفالات الذكرى السنوية وقراري الجمعية العامة ١٩٩/٥٣ المؤرخ ١٥ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٨ و ١٨٥/٦١ المؤرخ ٢٠ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٦ المتعلقين بإعلان السنوات الدولية،

وإذ تعيد أيضاً تأكيد الوثيقة الختامية المعنونة "المستقبل الذي نصبو إليه" لمؤتمر الأمم المتحدة للتنمية المستدامة الذي عقد في ريو دي جانيرو، البرازيل، في الفترة من ٢٠ إلى ٢٢ حزيران/يونيه ٢٠١٢،

١ - ترحب بتأييد هذه المبادرة من قبل المجلس التنفيذي لمنظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة (اليونسكو) في دورتها التسعين بعد المائة؛

٢ - تقرر أن تعلن عام ٢٠١٥ السنة الدولية للضوء وتكنولوجيات الضوء؛

٣ - تدعو الأمين العام إلى القيام، بالتعاون مع منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة، ومع مراعاة الأحكام الواردة في مرفق قرار المجلس الاقتصادي والاجتماعي

٦٧/١٩٨٠، باتخاذ الخطوات المناسبة لتنظيم أنشطة السنة الدولية وإعداد المقترحات اللازمة بشأن الأنشطة التي ينبغي القيام بها على جميع المستويات دعماً للدول الأعضاء في إحياء السنة الدولية؛

٤ - تدعو منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة إلى تيسير إحياء السنة الدولية، مع مراعاة الأحكام الواردة في مرفق قرار المجلس الاقتصادي والاجتماعي ٦٧/١٩٨٠، وبالتعاون مع الحكومات، والمؤسسات المعنية في منظومة الأمم المتحدة، والمجلس الدولي للعلوم وغيره من المنظمات غير الحكومية المعنية، وتدعو أيضاً منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة إلى إبقاء الجمعية العامة على علم بالتقدم المحرز في هذا الصدد؛

٥ - تشدد على أن تكاليف جميع الأنشطة التي قد تنشأ عن تنفيذ هذا القرار ينبغي تغطيتها من التبرعات، رهناً بتوافر تبرعات لهذا الغرض بالتحديد؛

٦ - تشجع جميع الدول ومنظومة الأمم المتحدة وجميع الجهات الفاعلة الأخرى على الاستفادة من السنة الدولية للتشجيع على اتخاذ إجراءات على جميع المستويات، بما في ذلك من خلال التعاون الدولي، وزيادة الوعي لدى الجمهور بأهمية علوم الضوء والبصريات وتكنولوجيات الضوء، وتوسيع نطاق الوصول إلى المعارف الجديدة وما يتصل بذلك من أنشطة؛

٧ - تطلب إلى الأمين العام أن يقدم إلى الجمعية العامة في دورتها الحادية والسبعين تقريراً عن تنفيذ هذا القرار.