

٦٥/٤١ - المبادئ المتعلقة باستشعار الأرض من بعد من

الفضاء الخارجي

إن الجمعية العامة ،

المبادئ المتعلقة باستشعار الأرض من بعد من الفضاء الخارجي

المبدأ الأول

لأغراض هذه المبادىء، فيما يصل بأسطنة الاستشعار من بعد :

- (أ) يعني مصطلح « الاستشعار من بعد » استشعار سطح الأرض من الفضاء، باستخدام خواص الموجات الكهرومغناطيسية التي تصدرها أو تعكسها أو تحييها الأجسام المشعّرة ، من أجل تحصين إدارة الموارد الطبيعية واستغلال الأرضي وحماية البيئة :
- (ب) يعني اصطلاح « البيانات الأولية » البيانات الخام التي تتقطّلها أجهزة الاستشعار المركبة في جسم فضائي والتي ترسل أو تنقل إلى الأرض من الفضاء عن طريق أجهزة القباس من بعد في شكل إشارات كهرومغناطيسية أو عن طريق الأفلام الفوتغرافية ، أو الأشرطة المغناطيسية ، أو بآية وسيلة أخرى :
- (ج) يعني مصطلح « البيانات المجهزة » النواتج الناجمة عن تجهيز البيانات الأولية . الازمة لجعل هذه البيانات صالحة للإعمال :
- (د) يعني مصطلح « المعلومات المحملة » المعلومات الناتجة عن تفسير البيانات المجهزة ودخلات البيانات والمعرفة المستمدّة من مصادر أخرى :
- (هـ) يعني مصطلح « أسطنة الاستشعار من بعد » تسجيل المنظومات القضائية للاستشعار من بعد ، ومحطات جمع البيانات الأولية وتخزينها ، وأسطنة تجهيز البيانات وتفسيرها ونشر البيانات المجهزة .

المبدأ الثاني

يُضطلع بأسطنة الاستشعار من بعد لفائدة جميع البلدان وخدمة مصالحها ، بغض النظر عن مستوى نوّها الاقتصادي أو الاجتماعي أو العلمي والتكنولوجي ، مع إلاء الاعتبار بوجه خاص لاحتياجات البلدان النامية .

المبدأ الثالث

يُضطلع بأسطنة الاستشعار من بعد وفقاً للقانون الدولي ، بما في ذلك ميثاق الأمم المتحدة ومعاهدة المبادئ، المنظمة لأسطنة الدول في ميدان استكشاف واستخدام الفضاء الخارجي . بما في ذلك التمر والأجراء السياوية الأخرى^(٢١) ، وصكوك الاتحاد الدولي للمواصلات السلكية واللاسلكية ذات الصلة .

المبدأ الرابع

يُضطلع بأسطنة الاستشعار من بعد وفقاً للمبادئ، الواردة في المادة الأولى من معاهدة المبادئ، المنظمة لأسطنة الدول في ميدان استكشاف واستخدام الفضاء الخارجي . بما في ذلك التمر والأجراء السياوية

إذ تشير إلى قرارها ٣٢٣٤ (د - ٢٩) المؤرخ في ١٢ تشرين الثاني / نوفمبر ١٩٧٤ ، الذي رجت فيه من لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية واللجنة الفرعية القانونية التابعة لها أن تنظر في مسألة الآثار القانونية المرتبة على استشعار الأرض من بعد من الفضاء ، وكذلك إلى قراراتها ٣٢٨٨ (د - ٣٠) المؤرخ في ١٨ تشرين الثاني / نوفمبر ١٩٧٥ ، و ٨/٣١ المؤرخ في ٨ تشرين الثاني / نوفمبر ١٩٧٦ ، و ١٩٦/٣٢ المؤرخ في ٢٠ كانون الأول / ديسمبر ١٩٧٧ ، و ١٦/٣٣ المؤرخ في ١٠ تشرين الثاني / نوفمبر ١٩٧٨ ، و ٦٦/٣٤ المؤرخ في ٥ كانون الأول / ديسمبر ١٩٧٩ ، و ١٤/٣٥ المؤرخ في ٣ تشرين الثاني / نوفمبر ١٩٨٠ ، و ٣٥/٣٦ المؤرخ في ١٨ تشرين الثاني / نوفمبر ١٩٨١ ، و ٨٩/٣٧ المؤرخ في ١٠ كانون الأول / ديسمبر ١٩٨٢ ، و ٨٠/٣٨ المؤرخ في ١٥ كانون الأول / ديسمبر ١٩٨٣ ، و ٩٦/٣٩ المؤرخ في ١٤ كانون الأول / ديسمبر ١٩٨٤ ، و ١٦٢/٤٠ المؤرخ في ١٦ كانون الأول / ديسمبر ١٩٨٥ ، التي دعت فيها إلى النظر بصورة مفصلة في الآثار القانونية المرتبة على استشعار الأرض من بعد من الفضاء . يقصد وضع مشروع مبادئ ، تتعلق بالاستشعار من بعد ،

وإذ نظرت في تقرير لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية عن أعمال دورتها التاسعة والعشرين^(٢٠) وفي نص مشروع المبادئ المتعلقة باستشعار الأرض من بعد من الفضاء المرفق به ،

وإذ تلاحظ مع الارتياح أن لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية ، استناداً إلى مداولات اللجنة الفرعية القانونية التابعة لها ، قد أقرت نص مشروع المبادئ المتعلقة باستشعار الأرض من بعد من الفضاء ،

وإذ تؤمن بأن اعتناد المبادئ المتعلقة باستشعار الأرض من بعد من الفضاء سيسمّهم في تعزيز التعاون الدولي في هذا الميدان .

تعتمد المبادئ المتعلقة باستشعار الأرض من بعد من الفضاء الواردة في مرفق هذا القرار .

المبدأ العاشر

يعزز الاستشعار من بعد حماية البيئة الطبيعية للأرض .
ولهذه الغاية ، على الدول المشاركة في أنشطة الاستشعار من بعد ، التي تعرف على وجود معلومات في حوزتها ، من شأنها أن تتيح تفادي آفة ظاهرة ضارة بالبيئة الطبيعية للأرض . أن تكشف هذه المعلومات للدول المعنية .

المبدأ الحادي عشر

يعزز الاستشعار من بعد حماية البشرية من الكوارث الطبيعية .
ولهذه الغاية ، على الدول المشاركة في أنشطة الاستشعار من بعد ، التي تعرف على وجود بيانات بجهة ومعلومات محللة ، في حوزتها قد تفيد الدول المأذورة بكوارث طبيعية أو التي يحتمل أن تتأثر بكوارث طبيعية وسيكة ، أن ترسل هذه البيانات إلى الدول المعنية في أسرع وقت ممكن .

المبدأ الثاني عشر

تحصل الدول المساعدة ، دون أي تميز وشروط معقولة من حيث الكلفة ، على البيانات الأولية والبيانات المجهزة المتعلقة بالإقليم الخاضع لسلطتها ، وذلك قروراً إنتاج تلك البيانات . كما تحصل الدولة المساعدة على المعلومات المحلية المأذورة عن الإقليم الواقع تحت سلطتها التي تكون في حوزة آفة دولة مستتركة في أنشطة الاستشعار من بعد ، على نفس الأساس وبنفس التروط ، على أن تؤخذ في الحسبان بوجه خاص احتياجات ومصالح البلدان النامية .

المبدأ الثالث عشر

تعزيزاً وتكييفاً للتعاون الدولي ، لاسيما فيما يتعلق باحتياجات البلدان النامية . تدخل الدول التي تبادر استشعار الأرض من بعد من الفضاء الخارجي في مساعيرات مع الدولة التي تستقر إقليماً ، بناءً على طلبها ، لاباحة فرص للمشاركة وزيادة الفوائد المتبادلة المجنية من ذلك .

المبدأ الرابع عشر

امسالاً للهادئة السادسة من معاهدة المبادئ ، المنظمة لأنشطة الدول في ميدان استكشاف واستخدام الفضاء الخارجي ، بما في ذلك القمر والأجرام السماوية الأخرى . تحمل الدول التي تقوم بتشغيل توابع استطاعية للاستشعار من بعد المسؤولية الدولية عن مبادرة أسطوطها ، وتكتفى أن تلك الأسطوط تمارس وفقاً لهذه المبادئ ، ولقواعد القانون الدولي . بعض النظر عما إذا كانت الجهات التي تضطلع بها بيانات حكومية أو غير حكومية أو منظمات دولية تكون هذه الدول أطرافاً فيها . ولا يخل هذا المبدأ بانطباق قواعد القانون الدولي بشأن مسؤولية الدول عن أنشطة الاستشعار من بعد .

المبدأ الخامس عشر

يحل أي نزاع ساراً عن تطبيق هذه المبادئ ، عن طريق الإجراءات المقررة لسوية المزاعمات بالوسائل السلمية .

الأخرى ، التي تنص ، بوجه خاص ، على أن يُضطلع باستكشاف واستخدام الفضاء الخارجي لفائدة جميع البلدان ومصلحتها ، بغض النظر عن مستوى نوها الاقتصادي أو العلمي . وتنص على مبدأ حرية استكشاف واستخدام الفضاء الخارجي على أساس المساواة . وتعين الأضطلاع بهذه الأنشطة على أساس احترام مبدأ السيادة الكاملة والدائمة لجميع الدول والشعوب على ثرواتها ومواردها الطبيعية . مع إيلاء الاعتبار الواجب للدول الأخرى والكيانات الواقعة تحت ولايتها من حقوق وصالح وفقاً للقانون الدولي . وينبغي عدم الأضطلاع بهذه الأنشطة بطريقة تتطوّر على الإضرار بالحقوق والمصالح المشروعة للدولة المستمرة .

المبدأ الخامس

تقوم الدول التي تبادر أنشطة الاستشعار من بعد تشجيع التعاون الدولي في هذه الأنشطة . وتحقيقاً لهذا الهدف ، ينبغي أن توفر للدول الأخرى فرص المشاركة فيها . وينبغي أن تؤمن هذه المشاركة في كل حالة من الحالات على أساس شرط منصفة ومحبولة لدى الطرفين .

المبدأ السادس

بغية إتاحة الاستفادة إلى أقصى حد من أنشطة الاستشعار من بعد . تعين تشجيع الدول ، عن طريق إبرام اتفاقيات أو الدخول في ترتيبات أخرى ، على إنشاء وتشغيل محطات جمجمة البيانات وتخزينها ومرافق لتجهيزها وتفسيرها ، لاسيما في إطار اتفاقيات أو ترتيبات إقليمية ، حينما يسمى ذلك من التاحية العملية .

المبدأ السابع

تقوم الدول المشاركة في أنشطة الاستشعار من بعد بتوفير المساعدة التقنية للدول الأخرى المهمة ، بشرط منفعة عليها فيما بينها .

المبدأ الثامن

تسعى الأمم المتحدة والوكالات ذات الصله في منظمة الأمم المتحدة التعاون الدولي ، بما في ذلك المساعدة التقنية والتنسيق في مجال الاستشعار من بعد .

المبدأ التاسع

وفقاً للهادئة الرابعة من اتفاقية تسجيل الأجرام المطلقة في الفضاء المخارجي^(٤٥) ، والمادة الخامسة عشرة من معاهدة المبادئ ، المنظمة لأنشطة الدول في ميدان استكشاف واستخدام الفضاء الخارجي ، بما في ذلك القمر والأجرام السماوية الأخرى . تقوم آفة دولة تنفذ برنامجاً للاستشعار من بعد بإبلاغ الأمين العام للأمم المتحدة بذلك . وعلاوة على ذلك ، تتيح تلك الدولة ، عند الطلب ، لأية دولة أخرى ، لاسيما أي بلد نام ينأس بالبرنامج . آفة معلومات أخرى ذات صلة ، وذلك بأقصى قدر ممكن وعملي .

(٤٥) العدد ٣٢٣٥ (د - ٢٩) ، المرفق .