



لجنة استخدام الفضاء الخارجي  
في الأغراض السلمية

تقرير عن حلقة العمل الإقليمية المشتركة بين الأمم المتحدة وفييت نام  
ووكالة الفضاء الأوروبية حول استخدام تكنولوجيا الفضاء في إدارة  
الأحراج وحماية البيئة  
(هانوي، ٥-٩ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠٠٧)

المحتويات

الصفحة

٢	أولاً- مقدمة .....
٢	ألف- الخلفية والأهداف .....
٤	باء- البرنامج .....
٥	جيم- الحضور والدعم المالي .....
٦	ثانياً- استنتاجات حلقة العمل .....
٩	ثالثاً- إجراءات المتابعة .....



## أولاً - مقدمة

## ألف - الخلفية والأهداف

١ - في مؤتمر القمة العالمي للتنمية المستدامة، المعقود في جوهانسبرغ، جنوب أفريقيا، في الفترة من ٢٦ آب/أغسطس إلى ٤ أيلول/سبتمبر ٢٠٠٢،<sup>(١)</sup> أعاد رؤساء الدول والحكومات تأكيد التزامهم القوي بالتنفيذ الكامل لجدول أعمال القرن ٢١،<sup>(٢)</sup> الذي اعتمده مؤتمر الأمم المتحدة المعني بالبيئة والتنمية المعقود في ريو دي جانيرو، البرازيل، في الفترة من ٣ إلى ١٤ حزيران/يونيه ١٩٩٢. والتزموا أيضاً بتحقيق الأهداف الإنمائية المتفق عليها دولياً، بما في ذلك الأهداف الواردة في إعلان الأمم المتحدة للألفية (قرار الجمعية العامة ٢/٥٥، المؤرخ ٨ أيلول/سبتمبر ٢٠٠٠). واعتمد مؤتمر القمة أيضاً إعلان جوهانسبرغ بشأن التنمية المستدامة<sup>(٣)</sup> وخطة تنفيذ نتائج مؤتمر القمة العالمي للتنمية المستدامة (خطة تنفيذ مؤتمر جوهانسبرغ).<sup>(٤)</sup>

٢ - وفي قرار الجمعية العامة ٦٨/٥٤ المؤرخ ٦ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٩، أيدت الجمعية العامة القرار المعنون "الألفية الفضائية: إعلان فيينا بشأن الفضاء والتنمية البشرية"،<sup>(٥)</sup> الذي اعتمده مؤتمر الأمم المتحدة الثالث المعني باستكشاف الفضاء الخارجي واستخدامه في الأغراض السلمية (اليونيسبيس الثالث)، المعقود في فيينا في الفترة من ١٩ إلى ٣٠ تموز/يوليه ١٩٩٩. وكان اليونيسبيس الثالث قد صاغ إعلان فيينا كنواة استراتيجية تتصدى للتحديات العالمية المقبلة باستخدام التطبيقات الفضائية. ولاحظ إعلان فيينا، على وجه الخصوص، فوائد تكنولوجيا الفضاء وتطبيقاتها فيما يتعلق بالتصدي للتحديات التي تواجه التنمية المستدامة،

(1) تقرير مؤتمر القمة العالمي للتنمية المستدامة، جوهانسبرغ، جنوب أفريقيا، ٢٦ آب/أغسطس - ٤ أيلول/سبتمبر ٢٠٠٢ (منشورات الأمم المتحدة، رقم المبيع A.03.II.A.1 والتصويب).

(2) تقرير مؤتمر الأمم المتحدة المعني بالبيئة والتنمية، ريو دي جانيرو، ٣-١٤ حزيران/يونيه ١٩٩٢ (منشورات الأمم المتحدة، رقم المبيع A.93.I.8 والتصويب)، المجلد الأول: القرارات التي اعتمدها المؤتمر، القرار الأول، المرفق الثاني.

(3) تقرير مؤتمر القمة العالمي للتنمية المستدامة، الفصل الأول، القرار ١، المرفق.

(4) المرجع نفسه، الفصل الأول، القرار ٢، المرفق.

(5) تقرير مؤتمر الأمم المتحدة الثالث المعني باستكشاف الفضاء الخارجي واستخدامه في الأغراض السلمية، فيينا، ١٩-٣٠ تموز/يوليه ١٩٩٩ (منشورات الأمم المتحدة، رقم المبيع A.00.I.3)، الفصل الأول، القرار ١.

وكذلك فاعلية الأجهزة الفضائية فيما يتعلق بمواجهة التحديات التي يشكلها استنفاد الموارد الطبيعية وفقد التنوع الحيوي وآثار الكوارث الطبيعية والكوارث التي يسببها الإنسان.

٣- ويدعم تنفيذ التوصيات الواردة في إعلان فيينا الإجراءات التي دعت خطة تنفيذ مؤتمر جوهانسبرغ إلى اتخاذها من أجل تعزيز قدرات الدول الأعضاء، وخصوصاً البلدان النامية، بغية تحسين إدارة الموارد الطبيعية بزيادة استخدام بيانات الاستشعار عن بعد وتيسير استخدامها، وبزيادة سبل الحصول على صور ساتلية أيسر منالاً.

٤- وأقرت لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية، في دورتها التاسعة والأربعين في عام ٢٠٠٦، برنامج حلقات العمل والدورات التدريبية والندوات والمؤتمرات المقررة في إطار برنامج الأمم المتحدة للتطبيقات الفضائية لعام ٢٠٠٧. وفيما بعد، أقرت الجمعية العامة، في قرارها ١١١/٦١، المؤرخ ١٤ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٦، الأنشطة المقرر تنفيذها برعاية برنامج الأمم المتحدة للتطبيقات الفضائية في عام ٢٠٠٧.

٥- وعملاً بقرار الجمعية العامة ١١١/٦١، ووفقاً لتوصيات اليونسيسيس الثالث، انعقدت حلقة العمل الإقليمية المشتركة بين الأمم المتحدة وفييت نام ووكالة الفضاء الأوروبية في هانوي، في الفترة من ٥ إلى ٩ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠٠٧ حول استخدام تكنولوجيا الفضاء في إدارة الأحراج وحماية البيئة.

٦- وُنظمت حلقة العمل من قبل مكتب شؤون الفضاء الخارجي بالأمانة العامة، كجزء من أنشطة برنامج الأمم المتحدة للتطبيقات الفضائية لعام ٢٠٠٧، وذلك بالتعاون مع وكالة الفضاء الأوروبية وحكومة فييت نام. وبالنيابة عن حكومة فييت نام، شارك في تنظيم حلقة العمل كل من وزارة العلم والتكنولوجيا والأكاديمية الفيتنامية للعلم والتكنولوجيا ووزارة الشؤون الخارجية ووزارة الموارد الطبيعية والبيئة ووزارة الزراعة والتنمية الريفية في فييت نام. وقد استضافت حلقة العمل كل من وزارة العلم والتكنولوجيا والأكاديمية الفيتنامية للعلم والتكنولوجيا بالنيابة عن حكومة فييت نام.

٧- واعتمدت حلقة العمل على سلسلة اجتماعات حول التطبيق المتكامل لتكنولوجيا الفضاء في مجالات إدارة الموارد الطبيعية وحماية البيئة وتخفيف آثار الكوارث الطبيعية نظّمها برنامج الأمم المتحدة للتطبيقات الفضائية في الفترة ٢٠٠٥-٢٠٠٧.

٨- وقد روّجت حلقة العمل للاستخدام المتكامل لقدرات تكنولوجيا الفضاء التي أثبتت جدواها من أجل دعم الجهود الوطنية والإقليمية والدولية في مجال إدارة الأحراج وحماية البيئة التي من شأنها أن تقلل من تعرّض الموارد الطبيعية للمخاطر. وركز الاجتماع على استخدام

تكنولوجيات الفضاء من أجل تحسين إدارة الأحراج والبيئة والحد من آثار الكوارث الطبيعية مثل زوال الغابات وحرائق الغابات وتدهور التربة.

٩- وقد تضمّنت الأهداف الرئيسية لحلقة العمل ما يلي: (أ) تشجيع استخدام تكنولوجيات الفضاء من خلال دمج التطبيقات المتصلة بحماية البيئة وإدارة الأحراج؛ و(ب) إذكاء الوعي بين متخذي القرارات والمديرين إزاء فوائد استخدام تكنولوجيات الفضاء من أجل التنمية البيئية؛ و(ج) تعزيز التفاعل بين متخذي القرارات والجهات ذات الصلة بالبحث والتطوير في مجال الفضاء؛ و(د) مناقشة استراتيجية لتضمين تطبيقات تكنولوجيا الفضاء ومعلوماتها في عملية اتخاذ القرارات بشأن رصد الموارد الحرجية وحماية البيئة بغية تحسين إدارة الكوارث من حيث صلتها بمشاكل الغابات؛ و(هـ) دراسة التكنولوجيات وموارد المعلومات المتصلة بالفضاء والمنخفضة التكلفة المتاحة لتناول إدارة الأحراج والاستدامة البيئية وإدارة الكوارث؛ و(و) تعزيز التعاون الإقليمي والدولي في تلك المجالات؛ و(ز) حفز وضع مقترحات بشأن مشاريع تجريبية وطنية وإقليمية ودولية تستخدم فيها التكنولوجيات والمعلومات المستندة إلى الفضاء من أجل دعم برامج التنمية المستدامة في البلدان النامية.

١٠- ويقدم هذا التقرير عرضاً لخلفية حلقة العمل وأهدافها وبرامجها.

## باء- البرنامج

١١- شارك في إعداد برنامج حلقة العمل مكتب شؤون الفضاء الخارجي ووكالة الفضاء الأوروبية ووزارة العلم والتكنولوجيا في فييت نام والأكاديمية الفيتنامية للعلم والتكنولوجيا.

١٢- وقد تألف البرنامج من سبع جلسات تقنية ركزت على المواضيع التالية: (أ) المبادرات والخبرات الوطنية والإقليمية والدولية بشأن استخدام تكنولوجيا الفضاء في إدارة الأحراج ورصد البيئة؛ و(ب) التكنولوجيات وموارد المعلومات المتصلة بالفضاء من أجل تناول إدارة الأحراج والاستدامة البيئية وإدارة الكوارث؛ و(ج) استخدام تكنولوجيا الفضاء من أجل الحد من آثار ومخاطر زوال الغابات وحرائق الغابات وتدهور التربة؛ و(د) بناء القدرة والتعليم والتدريب في مجال تطبيق تكنولوجيا الفضاء من أجل إدارة الأحراج وحماية البيئة في المنطقة بصورة فعالة؛ و(هـ) دراسات الحالات المتعلقة بالتطبيق الناجح لتكنولوجيا الفضاء في الزراعة الحراجية وحماية البيئة في البلدان النامية في المنطقة.

١٣- وعلاوة على ذلك، شمل البرنامج جلسات مناقشة لفريقيين عاملين وزيارة تقنية دامت يوما واحدا لمرافق بحوث الأكاديمية الفيتنامية للعلم والتكنولوجيا ولخطة الاستقبال الساتلي الأرضية الفيتنامية.

١٤- ولدى افتتاح حلقة العمل، ألقى كلمات استهلاكية وكلمات ترحيب من جانب ممثلي وزارة العلم والتكنولوجيا في فييت نام والأكاديمية الفيتنامية للعلم والتكنولوجيا ومكتب شؤون الفضاء الخارجي ووكالة الفضاء الأوروبية واللجنة التنظيمية المحلية.

١٥- وقُدِّم ما مجموعه ٣٨ عرضا تقنيا توضيحيًا من جانب متكلمين من بلدان نامية وصناعية على السواء على مدى أربعة أيام. وقد ركزت جميع الورقات المعروضة على التطبيقات الناجحة لتكنولوجيات الفضاء وموارد المعلومات المتصلة بالفضاء التي توفّر حلولاً ناجحة من حيث التكلفة أو معلومات أساسية من أجل تخطيط وتنفيذ برامج أو مشاريع في مجال رصد الموارد الحرجية والحماية البيئية التي يمكن أن تساعد على الحدّ من تعرّض البيئة للمخاطر في البلدان النامية في منطقة آسيا والمحيط الهادئ. وتضمّنت حلقة العمل أيضا عروضاً توضيحية عن احتياجات المستعملين النهائيين العاملين في مجال إدارة الموارد الحرجية والحماية البيئية وعن طرق الحد من حدوث الكوارث المتصلة بالغابات من خلال استخدام تكنولوجيا الفضاء، وكذلك عن مبادرات التعاون وبناء القدرات الدولية والإقليمية اللازمة لتنفيذ برامج التنمية المستدامة في البلدان النامية بنجاح.

١٦- وأعقبت كل جلسة من الجلسات التقنية مناقشة مفتوحة ركزت على مواضيع محدّدة ذات أهمية وأتاحت فرصاً إضافية للمشاركين لإبداء آرائهم. وقام فريقان عاملان أنشأهما المشاركون بإجراء مناقشات متعمّقة وتلخيصها بغية صياغة أفكار ومقترحات بشأن إجراءات المتابعة الممكنة.

١٧- ويمكن الاطلاع على البرنامج التفصيلي لحلقة العمل ومداوماتها، وعلى قائمة المشاركين، في الموقع الشبكي لمكتب شؤون الفضاء الخارجي (<http://www.unoosa.org>).

## جيم- الحضور والدعم المالي

١٨- وجّهت الأمم المتحدة، نيابة عن الجهات المنظمة لحلقة العمل، الدعوة إلى البلدان النامية في منطقة آسيا والمحيط الهادئ لتسمية مرشحين للمشاركة في حلقة العمل. واشترط بأن يكون المشاركون من حملة الشهادات الجامعية أو من ذوي الخبرة المهنية الراسخة في ميدان له صلة بالموضوع العام لحلقة العمل. وإضافة إلى ذلك، اختير المشاركون على أساس

خبرتهم العملية في برامج أو مشاريع أو منشآت سبق أن استخدمت تطبيقات تكنولوجيا الفضاء أو يمكن أن تكون لديها القدرة على الاستفادة من استخدام تكنولوجيا الفضاء. وشجعت على وجه الخصوص مشاركة أخصائيين على مستوى اتخاذ القرارات من الكيانات الوطنية والدولية على السواء.

١٩- واستُخدمت الأموال التي خصّصتها الجهات المشتركة في رعاية تنظيم حلقة العمل من أجل توفير الدعم المالي اللازم لكي يشارك ١٩ مشاركا من ١٤ بلدا ناميا في المنطقة. فقد تلقى ما مجموعه ١٨ مشاركا دعما ماليا كاملا (شمل السفر الجوي الدولي وبدل الإقامة اليومي طوال فترة حلقة العمل) وتلقى مشاركا واحد دعما جزئيا بدل الإقامة اليومي فقط.

٢٠- ووفرت الهيئتان المضيفتان، وهما وزارة العلم والتكنولوجيا في فييت نام والأكاديمية الفيتنامية للعلم والتكنولوجيا، مرافق المؤتمرات والدعم المكتبي والتقني ونقل المشاركين يوميا من الفندق إلى مكان انعقاد حلقة العمل، ونقلهم من المطار وإليه، إضافة إلى تنظيم عدد من المناسبات الاجتماعية لجميع المشاركين في حلقة العمل.

٢١- وحضر حلقة العمل أكثر من ٨٠ مشاركا من البلدان السبعة عشر التالية: أفغانستان، إندونيسيا، باكستان، بنغلاديش، جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية، سري لانكا، سويسرا، الصين، فرنسا، الفلبين، فييت نام، كمبوديا، كندا، ماليزيا، ملديف، منغوليا، ميانمار. وقد مُثلت أيضا كيانات الأمم المتحدة والمنظمات الدولية التالية: مكتب شؤون الفضاء الخارجي ومنظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة ووكالة الفضاء الأوروبية والمجلس الاستشاري لجليل الفضاء.

## ثانيا- استنتاجات حلقة العمل

٢٢- عقب المداولات التي جرت خلال الجلسات التقنية في حلقة العمل، أنشأ المشاركون فريقين عاملين من أجل دراسة مسائل وشواغل في المجالات المواضيعية ومناقشة الحلول الممكنة المتعلقة باستخدام تكنولوجيات الفضاء وإعداد ملاحظات حلقة العمل وتوصياتها وصياغة أفكار مشاريع من أجل اتخاذ إجراءات متابعة ممكنة. ونُظمت جلستان للفريقين العاملين للاضطلاع بجدول الأعمال ذلك ووضع إطار آلية للتعاون الإقليمي أو الدولي.

٢٣- وأعرب المشاركون عموما عن القلق العام من أن بلدان منطقة آسيا والمحيط الهادئ تشهد منذ سنوات استغلالا دون ضوابط للغابات مقترنا بسلسلة متكررة من حرائق الغابات. وقد أسهم زوال الغابات الناجم عن ذلك في تدهور التربة وفقد التنوع الحيوي

والقضاء على النظم الإيكولوجية المحلية، وكذلك في الانهيارات الأرضية خلال مواسم الأمطار مما ألحق أضرارا بالمتلكات وأدى إلى خسارة أرواح بشرية.

٢٤- وأشار المشاركون إلى أن أحد المتطلبات الرئيسية لاستبانة المخاطر القائمة أو الممكنة المحدقة بالغابات والتخفيف منها يتمثل في وجود نظم رصد جيدة، بما في ذلك وجود خرائط للغطاء الحرجي. ويمكن استخدام مثل هذه الخرائط، جنبا إلى جنب مع الصور الساتلية، في رصد استدامة النظم الإيكولوجية الحرجية وتقييم الكتلة الأحيائية الحرجية حسب البلد أو المنطقة الأيكولوجية أو المنطقة المناخية أو غير ذلك من الخصائص الأرضية. وتتسم نظم المعلومات الجغرافية بأهمية شديدة فيما يتعلق بتنظيم وجمع أنواع المعلومات المختلفة اللازمة لإدارة الأحراج.

٢٥- وأكد المشاركون على أن عمليات الرصد الدورية والمنتظمة التي توفرها تكنولوجيا الفضاء، ولا سيما الاستشعار عن بُعد بواسطة السواتل، مهمة جدا بالنسبة لتعزيز استدامة تنمية الغابات واستغلالها. ويوفر الاستشعار عن بُعد المستند إلى الفضاء البيانات اللازمة لإجراء جردة حديثة وموضوعية لكل منطقة من مناطق الأرض. ولن يكون من الممكن أو من المتيسر، الحصول على مثل تلك البيانات من خلال عمليات المسح الأرضي بسبب بُعد المواقع المرصودة وبسبب التكلفة المقترنة بعمليات المسح الأرضي. وقد أثبت الاستشعار عن بُعد بواسطة السواتل والمستكمل بتطبيقات أخرى، أنه ناجح من حيث التكلفة بالنسبة إلى إجراء عمليات رصد للنظم الأرضية في فترات زمنية متتالية وعلى نطاق واسع.

٢٦- وأكدت مداولات الفريقين العاملين أيضا على أن تطبيقات تكنولوجيا الفضاء مهمة جدا للجهود التي تضطلع بها البلدان النامية في مجال إدارة الأحراج وحماية البيئة، وأن تلك التكنولوجيات يمكن أن توفر دعما كبيرا لبرامج التنمية المستدامة في المنطقة.

٢٧- وقد ركزت مناقشات الفريق العامل ١ على التدريب وبناء القدرات اللازمين لاستخدام تكنولوجيا الفضاء بشكل فعال في إدارة الأحراج وحماية البيئة. ونظر الفريق العامل في مسائل من قبيل نوع ومستوى البرامج التدريبية والتعليمية اللازمة لاستخدام تطبيقات تكنولوجيا الفضاء فيما يتعلق بالمسائل البيئية؛ ومبادرات توعية الناس؛ وتنمية الوعي بين واضعي السياسات ومتخذي القرارات؛ والوصول إلى الموارد المالية والجهات المانحة.

٢٨- وأعرب الفريق العامل عن تقديره للجهود التي بذلتها الجهات المشاركة في رعاية حلقة العمل من أجل تنظيم الاجتماع وأوصى بأن تواصل الأمم المتحدة ووكالة الفضاء

الأوروبية، بالتعاون مع المؤسسات الوطنية ذات الصلة، استحداث وتنظيم برامج تدريبية في مختلف المجالات المتصلة بإدارة الموارد الطبيعية لأخصائيين من البلدان النامية في المنطقة.

٢٩- وطلب الفريق العامل أيضا أن ينظر في إمكانية تنظيم دورة تدريبية لمدة أسبوع عن تطبيقات الاستشعار عن بُعد بالموجات الصغرية من أجل رصد الموارد البيئية نظرا إلى أن الأحوال الجوية العامة في المنطقة تقلل أحيانا من نوعية البيانات المتلقاة من الأجهزة البصرية.

٣٠- وعلاوة على ذلك، أعرب الفريق العامل عن قلقه من أن قدرة بلدان معينة في المنطقة بالنسبة لتطبيقات تكنولوجيا الفضاء تقل كثيرا عن المستوى المناسب بسبب الوضع السياسي والاقتصادي الراهن في المنطقة، وناقش طرق تحسين نوعية الموارد البشرية في تلك البلدان بغية زيادة قدرة المؤسسات العاملة في ميدان رصد الموارد الطبيعية وإدارتها على استخدام التكنولوجيا الحديثة.

٣١- ودرس الفريق العامل ٢ توافر البيانات والأدوات الفضائية واستخدامها الفعال في إدارة الأحراج وحماية البيئة، وناقش أفكارا ومقترحات لمشاريع ذات اهتمام وأهمية مشتركين يمكن للمشاركين أن يعملوا فيها معا وأن يتقاسموا فيها خبراتهم ومواردهم.

٣٢- واتفق الفريق العامل على أن نظام تصنيف الغطاء النباتي الذي استحدثته منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة يمكن أن يُستخدم كإطار عام لمشاريع تجريبية ممكنة حيث إن من شأنه أن يساعد على مواءمة البيانات وتحويل المعلومات الفضائية إلى نظم عادية. ولتلك الأسباب، سوف يوفر نظام تصنيف الغطاء النباتي ميزات تتعلق بجائزة البيانات وسوف ييسر توحيد البيانات والإبلاغ الإقليمي والعالمي وإدماج المعلومات المتعلقة باستخدام الأراضي.

٣٣- وناقش الفريق العامل ما مجموعه اثنا عشر اقتراح مشروع في مجالات مواضيعية من قبيل المخاطر البيئية (بما في ذلك علاقة التغير في استخدام الأراضي/الغطاء الأرضي بالانهيالات الأرضية و الفيضانات المفاجئة) واستحداث نظم الإنذار المبكر بجرائق الغابات وعمليات الجرد الوطنية للغابات ورصد الزراعة المتنقلة في المناطق الجبلية. واتفق المشاركون أيضا على أنه ينبغي الاضطلاع بالمشاريع من خلال شبكة من الأفرقة الوطنية المنشأة أثناء حلقة العمل وبأقل تكلفة باستخدام المرافق والموارد الموجودة لدى المؤسسات المشاركة.

٣٤- وأبرزت نتائج مناقشات الفريق العامل ٢ بشكل عام ما مؤداه أن المشاكل المتعلقة بإدارة الأحراج والمخاطر البيئية ذات الصلة بالغابات أصبحت تشكل على نحو متزايد شواغل كبيرة لبلدان المنطقة. وسلّم المشاركون بأن التعاون الإقليمي عنصر رئيسي في التصدي لتلك المسائل بالشكل الصحيح وفي حدود الموارد الدنيا المتاحة في معظم البلدان.



٣٥- وقد اعتمد المشاركون في حلقة العمل تقريرى الفريقين العاملين خلال الجلسة الختامية. وفي الجلسة الختامية أيضا أعرب المشاركون عن تقديرهم لحكومة فييت نام والأمم المتحدة ووكالة الفضاء الأوروبية على تنظيم حلقة العمل وعلى ما تم توفيره من دعم مهم.

### ثالثا- إجراءات المتابعة

٣٦- أتاحت حلقة العمل فرصة ممتازة لتيسير الدعم من أجل زيادة استخدام تكنولوجيات الفضاء في سبيل تحقيق التنمية المستدامة في البلدان النامية في منطقة آسيا والمحيط الهادئ. وسوف توفر المشاريع التجريبية والإجراءات التي حددها الفريقان العاملان التوجيه بشأن الطريقة التي يمكن بها للمؤسسات التي يتبع لها المشاركون أن تعمل معا من خلال الشراكات الإقليمية.

٣٧- وينبغي لمكتب شؤون الفضاء الخارجي أن يرصد التقدم المحرز في تنفيذ المشاريع المذكورة أعلاه وأن ينسق الإجراءات التي تتخذها الأفرقة الوطنية. وينبغي للمكتب أن ييسر أيضا تبادل المعلومات بين الأفرقة الوطنية وأن يدعم الشراكات التي أنشئت أثناء حلقة العمل.

٣٨- وسوف يؤدي تنفيذ تلك المشاريع في نهاية الأمر إلى تحسين آليات التنسيق الوطنية والإقليمية بالنسبة للمسائل المتصلة بإدارة الأحراج وحماية البيئة، وكذلك إلى تقوية قدرات البلدان النامية على التصدي للمخاطر البيئية المتصلة بالغابات وتعزيز التعاون الدولي في ذلك المجال.