

Distr.  
GENERAL

A/50/713  
1 November 1995  
ARABIC  
ORIGINAL: ENGLISH

## الجمعية العامة



الدورة الخمسون  
البند ٣٩ من جدول الأعمال

### قانون البحار

### تقرير الأمين العام

#### المحتويات (تابع)

الصفحة	الفقرات
٥	٨- ١ .....
٥	١١٨- ٩ .....
٥	١٢- ٩ .....
٥	٩ .....
٧	١- حالة الاتفاقية .....
٧	٢- حالة الاتفاق المتعلق بتنفيذ الجزء الحادي عشر من الاتفاقية .....
٧	٣- اعتماد اتفاق تنفيذ أحكام الاتفاقية المتعلقة بالأرصدة السمكية المتداخلة المناطق والأرصدة السمكية الكثيرة الارتحال .....
٨	٤- اجتماعات الدول الأطراف في الاتفاقية .....
١٠	٥- الإجراءات التي اتخذتها الدول .....
١٠	٦- الحدود البحرية .....
١١	٧- التشريعات الوطنية .....
١٣	٨- تطورات أخرى .....
١٤	٩- الاجراءات التي اتخاذها الأمين العام .....
١٤	١٠- إنشاء نظام لايصال وتسجيل ونشر الخرائط والحداثيات الجغرافية .....

.../..

301195 301195 95-33770

9533770\*

المحتويات (تابع)

<u>الصفحة</u>	<u>الفقرات</u>
١٦	٢ - إعداد قوائم بأسماء الموفقين والمحكمين والمحكمين الخاصين ..... ٤٣-٤٤
١٧	٣ - وضع نظام مركزي لقواعد البيانات التشريعية المتكاملة ..... ٤٥-٤٧
١٨	٤ - الأعمال التحضيرية لانشاء المؤسسات التي تقام بموجب الاتفاقية ..... ٤٨-٦٢
١٩	٥ - السلطة الدولية لقاع البحار ..... ٤٨-٥٤
٢٠	٦ - المحكمة الدولية لقانون البحار ..... ٥٥-٥٨
٢١	٧ - لجنة حدود الجرف القاري ..... ٥٩-٦٢
٢٢	٨ - الاجراءات التي اتخذتها المنظمات والهيئات الدولية المختصة ..... ٦٣-٨٦
٢٣	٩ - المنظمة البحرية الدولية ..... ٦٦-٦٩
٢٤	١٠ - المنظمة العالمية للأرصاد الجوية ..... ٧٠-٧١
٢٥	١١ - اللجنة الأوقيانيوغرافية الحكومية الدولية ..... ٧٢-٧٥
٢٦	١٢ - منظمة العمل الدولية ..... ٧٦-٧٧
٢٧	١٣ - برنامج الأمم المتحدة للبيئة ..... ٧٨-٨١
٢٨	١٤ - منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة ..... ٨٢
٢٩	١٥ - اللجان الإقليمية للأمم المتحدة ..... ٨٣-٨٦
٣٠	١٦ - التطورات القانونية في إطار المعاهدات والصكوك ذات الصلة ..... ٨٧-١١٨
٣١	١٧ - اتفاقيات المنظمة البحرية الدولية: التطورات الرئيسية ..... ٨٧
٣٢	١٨ - القواعد المل hakية وقانون البحار ..... ٨٨-١٠٠
٣٣	١٩ - اتفاقيات وتوصيات منظمة العمل الدولية ..... ١٠٣-١٠١
٣٤	٢٠ - التطورات التي طرأت على القانون البيئي ..... ١١٨-١٠٤
٣٥	٢١ - التطورات الأخرى المتعلقة بقانون البحار وشأن البيئة ..... ٢٥٦-١١٩
٣٦	٢٢ - المنازعات والخلافات البحرية ..... ١٤٣-١١٩
٣٧	٢٣ - تسوية المنازعات ..... ١٣٦-١١٩
٣٨	٢٤ - التطورات الأخرى ..... ١٤٣-١٣٧
٣٩	٢٥ - السلام والأمن ..... ١٥٢-١٤٤

المحتويات (تابع)

الصفحة	الفقرات	المحتوى
٤٥	١٥٣-١٦٥	جيم - الجرائم التي ترتكب في عرض البحر . . . . .
٤٥	١٥٥-١٦٠	١ - الاتجار غير المشروع بالمخدرات والمؤثرات العقلية . . . . .
٤٦	١٦١-١٦٤	٢ - تهريب الأجانب . . . . .
٤٧	١٦٥	٣ - القرصنة واللاصوصية المسلحة في عرض البحار . . . . .
٤٨	١٦٦-١٩٢	DAL - حفظ الموارد البحرية الحية وإدارتها . . . . .
٤٨	١٦٦-١٦٩	١ - حالة مصائد الأسماك في العالم . . . . .
٤٩	١٧٠-١٧٢	٢ - اتفاق تنفيذ أحكام اتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار المؤرخة ١٠ كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٢ بشأن حفظ وإدارة الأرصدة السمكية المتداخلة المناطق والأرصدة السمكية الكثيرة الارتفاع . . . . .
٥٠	١٧٣-١٧٥	٣ - مدونة قواعد السلوك لصيد الأسماك الذي يتسم بالمسؤولية . . . . .
٥٠	١٧٦-١٧٩	٤ - حماية الثدييات البحرية . . . . .
٥١	١٨٠-١٩٢	٥ - التطورات الأقليمية . . . . .
٥٥	١٩٣-٢١٢	٦اء - حماية البيئة البحرية والتنمية المستدامة للموارد: المبادرات الرئيسية فيما يتعلق بالسياسات والبرامج . . . . .
٥٥	١٩٧-١٩٩	١ - حماية البيئة البحرية من الأنشطة البرية . . . . .
٥٦	٢٠٠-٢٠٢	٢ - العلوم وسياسة المحيطات . . . . .
٥٧	٢٠٣-٢٠٤	٣ - التنوع البيولوجي البحري والساحلي . . . . .
٥٨	٢٠٥-٢٠٧	٤ - الادارة المتكاملة للمناطق الساحلية . . . . .
٥٨	٢٠٨-٢٠٩	٥ - مرافق تلقي النفايات والمشاكل الأخرى المتصلة بالموانئ . . . . .
٥٩	٢١٠-٢١٢	٦ - التعاون التقني وبناء القدرات . . . . .
٦٠	٢١٣-٢٢٣	٧او - السلامة البحرية ومنع التلوث . . . . .
٦٠	٢١٣-٢١٥	١ - قضايا عامة . . . . .
٦٠	٢١٦-٢١٩	٢ - سلامة السفن . . . . .
٦١	٢٢٠-٢٢٣	٣ - المراقبة من قبل دول العلم ودول الميناء . . . . .
٦٢	٢٢٤-٢٣٨	زاي - الاستخدامات الأخرى للبحار . . . . .
٦٢	٢٢٤-٢٢٧	١ - حق الدول غير الساحلية في الوصول . . . . .
٦٣	٢٢٨-٢٣١	٢ - الأشياء الأثرية أو التاريخية التي توجد في البحار . . . . .

المحتويات (تابع)

<u>الصفحة</u>	<u>الفقرات</u>
٦٤	٢٣٢-٢٣٨ . . . . .
٦٦	٢٣٩-٢٤٦ . . . . .
٦٨	٢٤٧-٢٥٦ . . . . .
٦٨	٢٤٧-٢٥٠ . . . . .
٦٩	٢٥١-٢٥٦ . . . . .
	٢ - الصناعة البحرية . . . . .
	٣ - علم البحار والتكنولوجيا البحرية . . . . .
	٤ - بناء القدرات في مجال قانون البحار وشئون المحيطات . . . . .
	٥ - الزمالات . . . . .
	٦ - البرنامج التدريسي لإدارة المناطق البحرية والساحلية . . . . .

## أولاً - مقدمة

١ - يُقدم هذا التقرير إلى الجمعية العامة استجابة لقرارها ٢٨/٤٩ المؤرخ ٦ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٤ الذي طلب فيه إلى الأمين العام أن يقدم إلى الجمعية تقريرا سنويا اعتبارا من دورتها الخامسة بشأن التطورات المتصلة بتنفيذ اتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار وبشأن التطورات الأخرى المتصلة بشؤون المحيطات وقانون البحار، وكذلك بشأن تنفيذ ذلك القرار.

٢ - ورأت الجمعية العامة أن ذلك التقرير السنوي يمكن أن يَتَّخِذ أساسا للتقارير التي يتعين على الأمين العام أن يقدمها إلى جميع الدول الأطراف في الاتفاقية، بموجب الفقرة ٢ (أ) من المادة ٣١٩ من الاتفاقية. ويعتمد الأمين العام إعداد تقرير من هذا القبيل سيقدم إلى الدول الأطراف في بداية عام ١٩٩٦ على أساس هذا التقرير ومعأخذ نظر الدورة الحالية للجمعية العامة في البند المعنون "قانون البحار" في الاعتبار.

٣ - كما أن التقارير التالية التي قدمها الأمين العام إلى الجمعية العامة في دورتها الحالية تتصل أيضا بهذا الموضوع: "مؤتمر الأمم المتحدة المعنى بالأرصدة السمكية المتداخلة المناطق والأرصدة السمكية الكثيرة الارتفاع" (A/50/550); و "الصيد غير المأذون به في المناطق الخاضعة للولاية الوطنية وأثره على الموارد البحرية الحية في محيطات وبحار العالم" (A/50/549); و "صيد السمك بالشباك البحرية العائمة الكبيرة وأثره على الموارد البحرية الحية في محيطات العالم وبحاره" (A/50/553); و "المصيد العرضي والمرتجل في مصائد الأسماك وأثرهما على الاستغلال المستدام للموارد البحرية الحية في العالم الذي أعدته منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة (الفاو)" (A/50/552). وستنظر الجمعية العامة، وقتا للمقرر الذي اتخذته، في التقارير الأربع جماعتها في إطار بند فرعي إلى جانب البند المعنون "قانون البحار".

٤ - وينقسم هذا التقرير إلى فصلين رئيسيين هما: الفصل الأول المخصص للتطورات المتصلة بتنفيذ الاتفاقية، والفصل الثاني الذي يتناول التطورات الأخرى المتعلقة بشؤون المحيطات وقانون البحار. ويعكس هذان الفصلان على النحو الملائم العنصر الثالث من طلبات الجمعية العامة، أي تنفيذ القرار ٢٨/٤٩.

٥ - وقد دخل المجتمع الدولي الآن مرحلة انتقالية هامة بالنسبة إلى قانون البحار والتعاون الدولي في مجال شؤون المحيطات. ففي أعقاب ما يزيد على عقد من الممارسة التي تجمعت تدريجيا في مجال تطبيق النظام القانوني الجديد، نجد أن الفترة الحالية فترة تدعو إلى تركيز جديد على الإسراع بتكييف وتوحيد وتعزيز القانون الدولي والسياسة العامة المتعلقة بمسائل المحيطات.

٦ - وقد صدقت على الاتفاقية أو انضمت إليها ٢١ دولة منذ تحقق شرط دخول الاتفاقية حيز النفاذ في تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٩٣؛ كما نجح اتفاق عام ١٩٩٤ المتعلق بتنفيذ الجزء الحادي عشر من الاتفاقية في تيسير قبول الاتفاقية على نطاق أوسع؛ وبشكل اعتماد اتفاق عام ١٩٩٥ بشأن الأرصدة السمكية

المتدخلة المناطق والأرصدة السمكية الكثيرة الارتحال دليلا ملماوسا على عزم المجتمع الدولي على تعزيز النظام القانوني الدولي في مجال المحيطات متى وحيث وجدت ضرورات عاجلة وظاهرة لا يمكن معالجتها إلا من خلال وضع قواعد جديدة أو إضافية. كما أن هناك سياسة عامة دولية ناشئة بشأن التنمية المستدامة للمناطق والموارد البحرية والساحلية، شجع على ظهورها مؤتمر الأمم المتحدة المعنى بالبيئة والتنمية، ودخول اتفاقية قانون البحار وغيرها من الاتفاقيات التي تسهم في تحقيق أهدافها حيز النفاذ، واعتماد برامج عالمية جديدة بشأن النواحي الرئيسية لشؤون المحيطات، ووضع المنظمات الدولية، بما فيها المؤسسات الإنمائية والمالية، استراتيجيات جديدة أو منقحة.

٧ - الواقع أن كل منتدى حكومي دولي له اهتمام بالمحيطات والمناطق الساحلية وله بالضرورة محور تركيز خاص مستمد من أهدافه الرئيسية، يبذل حاليا جهدا كبيرا بغية اعتماد نهج متكامل وإقامة علاقات بين القطاعات. كما أن طبيعة شؤون المحيطات في حد ذاتها تستلزم اتباع مثل هذا النهج، وهو ما سلمت به أيضا الاتفاقية في ديباجاتها ثم الجمعية العامة، لفرض النظر في بند لها المتعلق بقانون البحار. وأي وجه من أوجه عدم اليقين فيما يتصل باختيار المنتدى الذي ينظر في مسألة ما، أو الازدواجية في عدد المنتديات التي تنظر أساسا في نفس المسألة، وأي وجه من أوجه عدم اليقين بشأن طريقة ترابط المسائل وتكاملها، يمكن أن يتسبب في نشوء مشاكل جديدة بالنسبة إلى التعاون والتنسيق الدوليين في مجال شؤون المحيطات. ويمكن أيضا أن يضع عوائق أمام التطوير المتعدد للقانون الدولي المتعلق بالمحيطات.

٨ - ومن المتوقع أن يكتسب الدور الإشرافي الذي تضطلع به الجمعية العامة في تنفيذ الاتفاقية وإقامة التعاون الدولي دعما لأهدافها ومقاصدها، والذي يعكسه قرارها ٤٩/٢٨، قدرا أكبر من الأهمية خلال الفترة الحالية وما بعدها. ويرى الأمين العام أن الوقت مناسب لكي تواصل الدول الأعضاء النظر في أفضل طريقة لتأدية هذا الدور، آخذة في اعتبارها الحاجة إلى إجراء استعراض منظم وشامل لتنفيذ الاتفاقية، وهو أمر كثيرا ما يستتبع أيضا النظر في تنفيذ الاتفاقيات والصكوك الهامة ذات الصلة، فضلا عن تحديد المسائل ذات الأهمية الخاصة بالنسبة إلى المحافظة على النظام القانوني للمحيطات، والسلام والأمن، والمحافظة على موارد المحيطات وتنميتها المستدامة.

## ثانيا - التطورات المتعلقة بتنفيذ الاتفاقية

### **ألف - الاتفاقية واتفاق التنفيذ**

#### **١ - حالة الاتفاقية**

٩ - دخلت اتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار<sup>(١)</sup> حيز النفاذ في ١٦ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٩٤. ومنذ ذلك التاريخ وحتى ١٥ تشرين الأول/اكتوبر ١٩٩٥ قام ١٣ بلدا إضافيا (استراليا، وايطاليا، وبوليفيا، وتونغا،

وجزر كوك، وساموا، وسلوفينيا، وسنغافورة، وسيراليون، وكرواتيا، ولبنان، والهند، واليونان) بإيداع صكوكها المتعلقة بالتصديق أو الانضمام أو الخلافة، وبذلك بلغ مجموع عدد الدول الأطراف ٨١.<sup>(٣)</sup>

## ٢ - حالة الاتفاق المتعلق بتنفيذ الجزء الحادي عشر من الاتفاقية

١٠ - في ٢٨ تموز/يوليه ١٩٩٥، أُقفل باب التوقيع على الاتفاق المتعلق بتنفيذ الجزء الحادي عشر من اتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار المؤرخة ١٠ كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٢<sup>(٤)</sup>، الذي وقعته ٧٩ دولة. وفي ذلك التاريخ، أصبحت ١٦ دولة<sup>(٥)</sup> ملزمة بالاتفاق بموجب الإجراء المبسط المنصوص عليه في المادة ٥. وقامت إحدى عشرة دولة من الدول التي أصبحت أطرافاً في الاتفاقية قبل اعتماد الاتفاق بإشعار الوديع كتابة بأنها لن تستخدم الإجراء المبسط<sup>(٦)</sup>. وعمدت بعض الدول الأخرى، التي قدمت أيضاً إشعاراً بأنها لن تستخدم الإجراء المنصوص عليه في المادة ٥، إلى التصديق على الاتفاق<sup>(٧)</sup>.

١١ - ووفقاً للمادة ٦، سيدخل الاتفاق حيز النفاذ بعد ٣٠ يوماً من التاريخ الذي تؤكّد فيه ٤٠ دولة قبولها التقييد به، شريطة أن يكون من بين هذه الدول سبع من الدول المشار إليها في الفقرة ١ (أ) من القرار الثاني لمؤتمر الأمم المتحدة الثالث لقانون البحار، وأن تكون خمس من تلك الدول على الأقل من الدول المتقدمة النمو. وبالرغم من أن ٤١ دولة<sup>(٨)</sup> قبلت التقييد بالاتفاق، فإن الشروط المنصوص عليها في المادة ٦ لدخول الاتفاق حيز النفاذ لم تتحقق.

١٢ - بيد أنه ريثما يدخل الاتفاق حيز النفاذ، تقوم ١٢٤ دولة اعتباراً من ١٥ تشرين الأول/اكتوبر ١٩٩٥ بتطبيقه تطبيقاً مؤقتاً وفقاً للمادة ٧ والفقرة ١٢ من الفرع ١ من المرفق. ومن بين الدول التي يحق لها تطبيق الاتفاق مؤقتاً إما بموجب قبولها اعتماد الاتفاق في الجمعية العامة أو بموجب توقيعها، قامت ١٤ دولة بإشعار الأمين العام بعدم رغبتها في تطبيقه مؤقتاً<sup>(٩)</sup>. وبالنسبة لهذه الدول فإن قبول التقييد بالاتفاق مرهون بالتصديق.

## ٣ - اعتماد اتفاق تنفيذ أحكام الاتفاقية المتعلقة بالأرصدة السمكية المتداخلة المناطق والأرصدة السمكية الكثيرة الارتفاع

١٣ - اعتمد مؤتمر الأمم المتحدة المعنى بالأرصدة السمكية المتداخلة المناطق والأرصدة السمكية الكثيرة الارتفاع في ٤ آب/اغسطس ١٩٩٥ اتفاق تنفيذ أحكام اتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار المؤرخة ١٠ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٢ بشأن حفظ وإدارة الأرصدة السمكية المتداخلة المناطق والأرصدة السمكية الكثيرة الارتفاع (انظر الفقرات ١٧٠ - ١٧٢ أدناه)<sup>(١٠)</sup>.

#### باء - اجتماعات الدول الأطراف في الاتفاقية

١٤ - تنص الفقرة ٢ (ه) من المادة ٣١٩ من الاتفاقية على أن يقوم الأمين العام بـ "دعوة الدول الأطراف إلى عقد الاجتماعات اللازمة وفقا للاتفاقية". وفي بداية الأمر، دعا الأمين العام، بناء على توصية اللجنة التحضيرية للسلطة الدولية لقاع البحار وللمحكمة الدولية لقانون البحار، إلى عقد اجتماع للدول الأطراف في الاتفاقية فور دخولها حيز النفاذ، في ٢١ و ٢٢ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٩٤، لمناقشة تنظيم المحكمة الدولية لقانون البحار، ولا سيما تأجيل عملية الانتخاب الأولى لأعضائها<sup>(١٠)</sup>. ولدى الدعوة إلى عقد الاجتماع، وجهت، بالإضافة إلى الدول الأطراف، دعوات إلى الدول والكيانات الأخرى المشار إليها في الفقرة ١ (ج) و (د) و (ه) من المادة ٣٠٥ من الاتفاقية للاشتراك بصفة مراقبين، رهنًا بقرار تتخذه الدول الأطراف في بداية الاجتماع.

١٥ - ووفقاً للفقرة ١٠ من القرار الأول لمؤتمر الأمم المتحدة الثالث لقانون البحار، كان معروضاً على الاجتماع تقرير اللجنة التحضيرية، الذي يتضمن توصيات بشأن الترتيبات العملية للمحكمة<sup>(١١)</sup>.

١٦ - وانتخب الاجتماع السيد ساتيان ناندان (فيجي) رئيساً له، ثم اتخذ قرارات منها القرارات التالية بناء على توصيات اللجنة التحضيرية<sup>(١٢)</sup>:

(أ) تأجيل عملية الانتخاب الأولى لأعضاء المحكمة حتى ١ آب/أغسطس ١٩٩٦، على أن يكون هذا التأجيل لمرة واحدة؛

(ب) فتح باب ترشيح الأعضاء في ١٦ أيار/مايو ١٩٩٥ وإغلاقه في ١٧ حزيران/يونيه ١٩٩٦. وللدولة التي هي في سبيل أن تصبح طرفاً في الاتفاقية أن تسمى مرشحين. وتظل هذه الترشيحات مؤقتة ولا تدرج في قائمة المرشحين التي يعممها الأمين العام ما لم تودع الدولة المعنية صك تصديقها أو انضممتها قبل ١ تموز/يوليه ١٩٩٦؛

(ج) تعميم قائمة المرشحين في ٥ تموز/يوليه ١٩٩٦.

١٧ - واقتضى الأمر عقد اجتماع ثان للدول الأطراف، في السنة الأولى التي تلت دخول الاتفاقية حيز النفاذ، لمعالجة عدة أمور منها المسائل التنظيمية المتصلة بإقامة المحكمة، التي شملت الترتيبات العملية الضرورية لذلك. ومن ثم عقد الأمين العام الاجتماع الثاني للدول الأطراف من ١٥ إلى ١٩ أيار/مايو ١٩٩٥. وبالإضافة إلى الكيانات غير الدول الأطراف التي دعيت في وقت سابق، دعيت أيضاً المنظمات الدولية والمنظمات غير الحكومية ذات الصلة للمشاركة بصفة مراقبين.

١٨ - ونظر الاجتماع في هيكل المكتب وتكوينه ووافق عليهما. كما نظر في مشروع النظام الداخلي المقدم من الأمانة العامة واعتمد تناهيا له بوصفه نظامه الداخلي<sup>(٤)</sup>. وتركت مادة تتصل بالقرارات التي تترتب عليها آثار مالية وذلك لكي تجري بلوورتها.

١٩ - وفيما يتعلق بالمسائل التنظيمية، ناقش الاجتماع عدة معايير تتعلق بإنشاء المحكمة وبمهامها الأولية وما يتصل بذلك من مسائل واتفق على هذه المعايير واتخذ قرارات منها القرارات التالية:

(أ) يعقد أعضاء المحكمة دورتهم التنظيمية الأولى في ١ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٦؛

(ب) يقيم رئيس المحكمة في مقر المحكمة ويحضر جميع أعضاء الآخرين اجتماعات المحكمة حسبما وحينما يقتضي الأمر ذلك؛

(ج) يتتألف الأجر الإجمالي لأعضاء المحكمة من بدل سنوي، وبدل خاص عن كل يوم يعملون فيه في تصريف أعمال المحكمة، وبدل إقامة عن كل يوم يحضرون فيه اجتماعات؛

(د) اللغتان الرسميتان للمحكمة هما الإنكليزية والفرنسية. وللطرف في نزاع أن يستعمل لغة أخرى لمراقبته التحريرية والشفوية وما يتصل بذلك من وثائق، ولكن تكون الترجمة التحريرية والشفوية إلى إحدى اللغتين الرسميتين على نفقة ذلك الطرف؛

(ه) إذا اختار طرف من الأطراف لغة غير اللغتين الرسميتين للمحكمة وكانت هذه اللغة لغة رسمية للأمم المتحدة وجبت ترجمة قرار المحكمة إلى تلك اللغة الرسمية دون أن تترتب على ذلك تكلفة بالنسبة إلى الأطراف؛

(و) سينظر في المستقبل في ترجمة القرارات النهائية للمحكمة إلى اللغات الرسمية الأخرى للأمم المتحدة بناء على طلب أي دولة من الدول الأطراف، رهنا بتوفير الأموال، وبشرط ألا تنشأ عن ذلك زيادة في ميزانية المحكمة.

٢٠ - وقرر الاجتماع أيضاً تطبيق مبدأ الفعالية من حيث التكلفة على جميع جوانب عمل المحكمة.

٢١ - وفيما يتعلق بمسألة الميزانية ومصادرها أو تمويلها، طلب الاجتماع إلى الأمانة العامة أن تعد مشروع ميزانية أولية. وستستخدم المعايير المتفق عليها، على النحو المشار إليه أعلاه، لغراض التنظيم ولتقدير الآثار على الميزانية خلال الفترة المالية الأولى (١ آب/أغسطس ١٩٩٦ - ٣١ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٧). وتعتمد الدول الأطراف اعتماد الميزانية في اجتماع سيعقد من ٤ إلى ٨ آذار/مارس ١٩٩٦، يسبقه اجتماع يعقد من ٢٧ تشرين الثاني/نوفمبر إلى ١ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٥، لاستعراض مشروع الميزانية بمشاركة

خبراء ماليين من الوفود. ولاحظ الاجتماع أيضا أنه سيلزم التحول عن خدمات الأمانة العامة إلى قلم المحكمة.

### جيم - الإجراءات التي اتخذتها الدول

#### ١ - الحدود البحرية

٢٢ - تشير المعلومات التي حصل عليها الأمين العام حتى ١٥ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٥، إلى أن الحدود الخارجية لمطالبات ١٤٦ دولة ساحلية في مختلف المناطق البحرية، مقيسة من خطوط الأساس، هي على النحو الوارد أدناه. ولا تتوافر أية معلومات عن تشريعات خمس دول ساحلية أخرى هي: إريتريا والبوسنة والهرسك وجورجيا وسلوفينيا ويوغوسلافيا.

العدد	البحر الإقليمي
١٢١	١٢ ميلاً <sup>(١٥)</sup>
٩	أقل من ١٢ ميلاً
١٥	أكثر من ١٢ ميلاً
١٠	(٢٠٠) ميل
٥	(٥٠-٢٠) ميلاً

  

المنطقة المتاخمة	(ب)
٤٧	٢٤ ميلاً
٨	أقل من ٢٤ ميلاً
١	أكثر من ٢٤ ميلاً

  

المنطقة الاقتصادية الخالصة	(ج)
٨٦	٢٠٠ ميل
١٠	حتى خط لتعيين الحدود، بواسطة ما تحدده الإحداثيات أو بدون حدود (بالإضافة إلى ذلك، تطالب ١٥ دولة بمنطقة لصيد الأسماك عرضها ٢٠٠ ميل وتطالب ٤ دول بمنطقة عرضها أقل من ٢٠٠ ميل).

  

الجريف القاري	(د)
٣٧	خط تساوي الأعماق عند ٢٠٠ متر مضافاً إلى ذلك معيار إمكانية الاستغلال
٢٥	الطرف الخارجي للحافة القارية، أو ٢٠٠ ميل
٧	٢٠٠ ميل
١٣	مطالبات أخرى

وبالإضافة إلى ذلك، طالبت ١٦ دولة بمركز الدولة الأرخبيلية، وإن لم تكن كلها قد حددت خطوط الأساس الأرخبيلية.

## ٢ - التشريعات الوطنية

٢٣ - بعد سنة الإبلاغ السابقة، استمر في العام الماضي تباطؤ الاتجاه الذي سلكته الدول في اعتماد التشريعات أو تعديلها للامتناع لأحكام الاتفاقية. ويبدو أن دخول الاتفاقية حيز النفاذ لم يحفز الدول الأطراف حتى الآن على تعديل تشريعاتها التي لا تتوافق مع الاتفاقية.

٢٤ - وأحالت أربع دول أوروبية هي: ألمانيا وأوكرانيا وفنلندا وكرواتيا، إلى الأمانة العامة تشريعاتها الجديدة الخاصة بالمناطق البحرية الخاضعة لولايتها. واعتمدت كرواتيا مدونة بحرية شاملة في ٢٧ أيلول/سبتمبر ١٩٩٤<sup>(١٦)</sup>، تضم ١٣ جزءاً و ١٠٥٦ مادة. وتحدد المدونة خطوط الأساس التي يقاس منها البحر الإقليمي، وتحدد عرض البحر الإقليمي بمسافة ١٢ ميلاً، وتنص على إمكانية إقامة منطقة اقتصادية خالصة تصل إلى الحدود الخارجية التي يحيزها القانون الدولي. وتتضمن أيضاً أحكاماً تنظيمية للجرف القاري الذي يمتد إلى خط الحدود مع الدول المجاورة، وتناولت مسائل الشحن والملاحة البحرية، بما في ذلك نظام الموانئ.

٢٥ - وعدلت فنلندا، بموجب قانون مؤرخ ٣٠ تموز/يوليه ١٩٩٥<sup>(١٧)</sup>، القانون المؤرخ ١٨ آب/أغسطس ١٩٥٦ الذي يحدد حدود المياه الإقليمية، التي تقسم إلى مياه داخلية ومياه خارجية أو البحر الإقليمي. ووسيطت الحدود الخارجية للبحر الإقليمي من ٤ أميال إلى ١٢ ميلاً، باستثناء خليج فنلندا الذي تبلغ الحدود فيه ٣ أميال.

٢٦ - وعمدت ألمانيا، بموجب إعلان مؤرخ ١١ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٩٤، إلى تمديد الحدود الخارجية للبحر الإقليمي من ٣ أميال إلى ١٢ ميلاً في بحر الشمال وفي بحر البلطيق. كما أنشأت ألمانيا، بموجب إعلان مؤرخ ٢٥ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٩٤، منطقة اقتصادية خالصة في بحر الشمال وفي بحر البلطيق<sup>(١٨)</sup>، وتبين خريطة الحدود البحرية ذاتاً الرقمين ٢٩٢٠ و ٢٩٢١، اللتان أودعتا لدى الأمين العام وفتنا للفقرة ٢ من المادة ١٦ والفقرة ٢ من المادة ٧٥ من اتفاقية قانون البحار، حدود البحر الإقليمي الألماني والمنطقة الاقتصادية الخالصة الألمانية في بحر الشمال وفي بحر البلطيق (انظر الفقرة ٣٩ أدناه).

٢٧ - وقدمت فرقـة العمل المنشأة بموجب إعلان باريس لعام ١٩٩٢ بشأن التوسيع المنسق للولاية في بحر الشمال<sup>(١٩)</sup>، تقريرـاً في ٧ شباط/فبراير ١٩٩٥. وكان أحد الأهداف الرئيسية لفرقـة العمل تشجيع الاستمرار في إقامة المناطق الاقتصادية الخالصة في بحر الشمال بغية تحسين إنفاذ القواعد الدولية المتصلة بالتلوث الناجم عن السفن. وقد سبق لكل من ألمانيا والسويد وفرنسا والنرويج أن أنشأت منطقة اقتصادية خالصة. ومن بين دول بحر الشمال الأربع الأخرى، استكمـلت الدانمرك وهولندا مشروعـاً مشـروعـاً أولـاً. أما المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية، فقد اعتمدـت قانونـاً للشحن التجاري (منع التلوث) في عام ١٩٩٤ وتجـري صـياغـة أمرـاً لمـجلسـ المـلـكةـ الخـاصـ لمـكافـحةـ التـلوـثـ النـاجـمـ عنـ السـفـنـ ضمنـ حدـودـ منـطـقةـ تـجيـزـهاـ أـحكـامـ المـنـاطـقـ الـاـقـتـصـادـيـةـ الخـالـصـةـ.

٢٨ - واعتمدت أوكرانيا، في ١٦ أيار/مايو ١٩٩٥، قانوناً<sup>(٢٠)</sup>، ينشئ منطقة اقتصادية خالصة تصل إلى ٢٠٠ ميل. ويشتمل القانون على ٣٢ مادة تتناول حدود المنطقة، وحقوق السيادة على الموارد الحية وغير الحية، والولاية على الجزر الصناعية والمنشآت والهياكل، وحماية البيئة البحرية، وإجراء البحوث العلمية البحرية. كما يحدد القانون أولية الاتفاقية على القانون إذا تعارض.

٢٩ - وفي آسيا، أبلغت تايلند الصحافة، في أيلول/سبتمبر ١٩٩٥، بإقامة منطقة متاخمة عرضها ٢٤ ميلاً من خطوط الأساس التي يقاس منها البحر الإقليمي<sup>(٢١)</sup>.

٣٠ - وقدمت ألمانيا ثلاثة احتجاجات نيابة عن الاتحاد الأوروبي: أولها<sup>(٢٢)</sup> مؤرخ ٢٣ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٤ ويتعلق بمطالبات تايلند بخطوط الأساس المستقيمة في المنطقة ٤، التي تعتبر "مفرطة الطول". والاحتجاج الثاني، المؤرخ ١٤ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٤، يتعلق بالأنظمة التي اعتمتها كوستاريكا وتقضي إذنا مسبقاً من أجل دخول سفن الصيد الأجنبية بحرها الإقليمي ومرورها عبره<sup>(٢٣)</sup>. أما الاحتجاج الثالث، المؤرخ ١٤ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٤، فيتعلق بقانون عام ١٩٩٣ بشأن المناطق البحرية لجمهورية إيران الإسلامية في الخليج الفارسي وفي بحر عمان<sup>(٢٤)</sup>. واعتبر الاتحاد الأوروبي أن قطاعات عدة من خطوط الأساس "مفرطة الطول". وتناول الاحتجاج أيضاً القواعد التي تحدد المرور البري، بالنسبة إلى الدفاع عن جمهورية إيران الإسلامية وأمنها، والإذن المسبق للسفن الحربية، والغواصات، والسفين والمراكب التي تعمل بالطاقة النووية أو أية أجسام أو أوعية عائمة أخرى تحمل مواد نووية أو غيرها من المواد الخطرة أو الضارة، التي تلحق ضرراً بالبيئة. وأكد الاحتجاج أن القانون المذكور لا يتماشى مع أحكام المواد ٥ و ٧ و ١٩ و ٥٦ و ٥٨ و ٧٨ من الاتفاقية<sup>(٢٥)</sup>.

٣١ - ويظهر استعراض إقليمي للتشريع البحري في ١٤٦ من الدول الساحلية ما أحدثته الاتفاقية من أثر في نشاطها التشريعي:

(أ) ففي إفريقيا، عممت ١٢ دولة<sup>(٢٦)</sup>، عند اعتماد الاتفاقية أو بعده بفترة وجيزة، إلى اعتماد تشريعات جديدة فيما يتعلق بمناطقها البحرية. فاعتمد الرئيس الأخضر قانوناً جديداً في عام ١٩٩٢ تصحيحاً لقانون عام ١٩٧٧، الذي لم تحدد فيه خطوط أساس أرخبيلية تمشياً مع أحكام الاتفاقية. وثمة دول تسعة مازالت تطالب ببحار إقليمية تتجاوز ١٢ ميلاً، وهو الحد المسموح به بمقتضى القانون الدولي. وهذه الدول هي: أنغولا، بالأمتداد إلى مسافة ٢٠ ميلاً؛ وتوغو ونيجيريا، بالأمتداد إلى مسافة ٣٠ ميلاً؛ والكاميرون بالأمتداد إلى مسافة ٥٠ ميلاً؛ وبين وسيراليون والصومال والكونغو وليبيريا، بالأمتداد إلى مسافة ٢٠٠ ميل. ومن بين هذه الدول، ليست بنن والكونغو وليبيريا أطرافاً في الاتفاقية.

(ب) وفي آسيا، من المناسب النظر إلى ممارسات ٤٩ دولة في سياقاتها دون الإقليمية، حيث أن: ١٦ دولة من أصل دول شرق آسيا وجنوبها البالغ عددها ١٨ تطالب ببحر إقليمي امتداده ١٢ ميلاً. وتطلب سنغافورة بـ ٣ أميال، وتطلب الفلبين بمنطقة مستطيلة. وقد عممت هذه الدول جميعها، باستثناء

بروني دار السلام والصين وكمبوديا الى سن تشرعياتها قبل اعتماد الاتفاقية. وباستثناء جمهورية كوريا وسنغافورة والصين واليابان، التي تطالب بمنطقة صيد امتدادها ٢٠٠ ميل، أقامت الدول المتبقية في هذه المنطقة دون الإقليمية منطقة اقتصادية خالصة امتدادها ٢٠٠ ميل؛<sup>٢</sup> وعمدت ١٥ دولة من دول منطقة المحيط الهادئ البالغ عددها ١٦ الى جعل بحرها إقليمي امتداده ١٢ ميلاً. وبالاو وحدتها هي التي حددت مطالبتها بمسافة ٣ أميال. واعتمدت ١٠ من هذه الدول قوانينها في السبعينيات. وتطلب جميع الدول بمنطقة امتدادها ٢٠٠ ميل، وتطلب ثلاث منها (بابوا غينيا الجديدة وبالاو وناورو) بمنطقة صيد؛<sup>٣</sup> وقامت ٤ من دول الخليج بتغيير ولايتها المتعلقة بالمناطق البحرية منذ عهد قريب جداً: فقد غيرتها قطر في عام ١٩٩٢؛ وغيرتها الإمارات العربية المتحدة وجمهورية إيران الإسلامية والبحرين في عام ١٩٩٣. واعتمدت عمان بحراً إقليمياً امتداده ١٢ ميلاً ومنطقة اقتصادية خالصة امتدادها ٢٠٠ ميل في عام ١٩٨١؛<sup>٤</sup> ومن بين دول شرق البحر المتوسط، تطلب الجمهورية السورية ببحر إقليمي امتداده ٣٥ ميلاً. في حين أن للأردن وتركيا بحراً إقليمياً امتداده ٣ أميال و ٦ أميال على التوالي؛

(ج) وفي أمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي، لم تعمد سوى جزر البهاما والجمهورية الدومينيكية، من بين الدول الجزرية الـ ١٣ في منطقة البحر الكاريبي، الى تحديد مطالبتها ببحر إقليمي امتداده أقل من ١٢ ميلاً. ومن بين دول أمريكا الوسطى والجنوبية البالغ عددها ١٨، تطلب ٥ دول غير أطراف في الاتفاقية ببحر إقليمي امتداده ٢٠٠ ميل، وهي: إكواتور وبنما وبيراو والسلفادور ونيكاراغوا. وقامت الأرجنتين والبرازيل وشيلي مؤخراً بتقليل بحارها الإقليمية الى امتدادها السابق البالغ ١٢ ميلاً. أما أوروغواي، وقد أصبحت طرفاً في الاتفاقية، فقد حددت مطالبتها بالقدر الذي تتيحه الاتفاقية؛

(د) أما فيما يتعلق بأوروبا وأمريكا الشمالية، فإن ٢٦ دولة تطلب ببحر إقليمي امتداده ١٢ ميلاً. وثمة ثلاثة دول فقط لا تزال تطلب ببحر إقليمي امتداده أقل من ١٢ ميلاً، وهي: الدانمرك (٣ أميال) والترويج (٤ أميال) واليونان (٦ أميال). وأعلنت أربع عشرة دولة أن لها منطقة اقتصادية خالصة. وتطلب ثمانية دول بمناطق صيد، وهي: أيرلندا وبلجيكا والدانمرك وفنلندا وكندا وماليطا والمملكة المتحدة وهولندا. وأقامت ٨ دول مناطق متاخمة، خمس منها تمتد الى مسافة تصل الى ٢٤ ميلاً.

### ٣ - تطورات أخرى

- لاحظت الجمعية العامة، في قرارها ٨٢/٤٩ المؤرخ ١٥ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٤ بشأن تنفيذ إعلان اعتبار المحيط الهندي منطقة سلم، أن بدء تنفيذ الاتفاقية "من شأنه أن يعزز احتمالات وضع تدابير تعامل مناسبة لجميع الأطراف، تقوم على أساس إقليمي وعالمي على حد سواء، بما يشمل حرية أعلى البحار، اتساقاً مع الاتفاقية".

- وفي الاجتماع الوزاري لمكتب التنسيق للبلدان حركة عدم الانحياز (من ٢٥ الى ٢٧ نيسان/أبريل ١٩٩٥)، رحب الوزراء ببدء تنفيذ الاتفاقية، وإنشاء السلطة الدولية لقاع البحار بجامايكا. وفي اعتقاد الوزراء

أن الاتفاقيات ونصوص تنفيذها تشكل نجاحات ذات بال حققها المجتمع الدولي ببذل جهود متعددة الأطراف من أجل سن نظام قانوني للبحار والمحيطات من شأنه، في جملة أمور، أن ييسر الاتصالات الدولية ويشجع استخدام البحار والمحيطات للأغراض السلمية واستغلال موارداتها على نحو متكافئ وناجع، كما ييسر الحفاظ على مواردها الحية وحماية البيئة البحرية والإبقاء عليها. وأعرب الوزراء عن الأمل في أن الاتفاق المتعلق بإنشاء الجزء الحادي عشر من الاتفاقية سينفذ في جميع جوانبه بما في ذلك إتفاق الاتفاقي المتعلق بإنشاء السلطة الدولية لقاع البحار دون فرض شروط جديدة تتناقض ومصالح البلدان النامية<sup>(٢٧)</sup>.

٣٤ - وحيث منتدى جنوب المحيط الهادئ السادس والعشرون (١٣ - ١٥ أيلول/سبتمبر ١٩٩٥) "جميع البلدان الأعضاء فيه على أن تصبح أطرافا في اتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار لعام ١٩٨٢ في أقرب فرصة ممكنة"<sup>(٢٨)</sup>.

٣٥ - وفي الإعلان الذي اعتمدته في ٢٩ أيلول/سبتمبر ١٩٩٥ وزراء خارجية دول مجموعة الـ ٧٧ في اجتماعهم السنوي التاسع عشر، رحب الوزراء بدخول الاتفاقية حيز التنفيذ، ودعوا إلى أن تنضم إليها تلك البلدان التي لم تفعل ذلك بعد<sup>(٢٩)</sup>.

#### دال - الإجراءات التي اتخذها الأمين العام

##### ١ - إنشاء نظام لإيداع وتسجيل ونشر الخرائط والحداثيات الجغرافية

###### (أ) التزامات الإعلان الواجب عن الرسوم البيانية والحداثيات الجغرافية

٣٦ - بمقتضى المواد ١٦ (٢) (حدود البحر الإقليمي)، و ٤٧ (٩) (خطوط الأساس الأرخبيلية)، و ٧٥ (المنطقة الاقتصادية الخالصة)، و ٨٤ (٢) (تعيين حدود الجرف القاري) من الاتفاقية، تعلن الدولة الساحلية "الإعلان الواجب" عن الرسوم البيانية أو قوائم الحداثيات الجغرافية، وتودع نسخة من كل خريطة أو قائمة منها لدى الأمين العام. وكذلك، بمقتضى المادة ٧٦ (٩) (تعريف الجرف القاري)، تودع الدولة الساحلية لدى الأمين العام الرسوم البيانية والمعلومات ذات الصلة، بما في ذلك البيانات الجيوديسية، التي تصف بشكل دائم الحدود الخارجية لجرفها القاري ويتولى الأمين العام "الإعلان الواجب" عنها.

٣٧ - وإدراكا من الجمعية العامة لهذه الأحكام، فقد طلبت في الفقرة ١٥ من قرارها ٢٨/٤٩ إلى الأمين العام أن ينجز عددا من المهام المترتبة على بدء تنفيذ الاتفاقية، وبخاصة من خلال ما يلي:

"(و) إنشاء المرافق الملائمة التي تتطلبها الاتفاقية لكي تودع فيها الدول الخرائط والرسوم البيانية وقوائم الحداثيات الجغرافية المتعلقة بمناطقها البحرية الوطنية، وإنشاء نظام لتسجيلها ونشرها ...".

٣٨ - بغية النهوض بالمهام المنوطة بالأمين العام بمقتضى الاتفاقية، وعملاً بطلب الجمعية العامة المذكور أعلاه، قامت شعبة شؤون المحيطات وقانون البحار التابعة لمكتب الشؤون القانونية بوصفها الوحدة الفنية المسئولة في الأمانة العامة، بإنشاء مرافق لإيداع الرسوم البيانية وقوائم الإحداثيات الجغرافية، بما في ذلك البيانات الجيوديسية، واعتمدت نظاماً لتسجيلها والإعلان عنها.

٣٩ - وستسعى الشعبة، توكياً لمعاملة الدول كافة معاملة متساوية، إلى خدمة الدول الأطراف عن طريق نشر الرسوم البيانية وقوائم الإحداثيات الجغرافية التي يتلقاها الأمين العام بشكل منتظم وموحد. ولأغراض إدارية دعا الأمين العام الدول الأطراف، إلى موافقاته بالرسوم البيانية المعنية في ثلاثة نسخ، مشفوعة بالتشريعات ذات الصلة، بما فيها قوائم الإحداثيات الجغرافية، في صيغة الكترونية، كلما أمكن ذلك.

٤٠ - وفيما يتعلق بنظام التسجيل، ابتكرت الشعبة بالفعل "سجل بيانات" داخلية محوسباً. أما فيما يتعلق بالإعلان عن البيانات، فقد شرعت الشعبة في إعداد "إشعار بالمناطق البحرية" بغرض إخبار الدول الأطراف بإيداع الرسوم البيانية وقوائم الإحداثيات الجغرافية. وكان الإشعار الأول بالمناطق البحرية، المؤرخ ٨ آذار/مارس ١٩٩٥، يتعلق بإيداع ألمانيا الرسوم البيانية وقوائم الإحداثيات الجغرافية لبحرها الإقليمي ومنطقتها الاقتصادية الخالصة. وعلاوة على ذلك، فإن "إشعار بالمناطق البحرية" يجري استنساخه، مع ما تم إيداعه من قوائم بالإحداثيات الجغرافية ورسوم بيانية، في التعميم الإعلامي لقانون البحار. أما الرسوم البيانية ونصوص التشريعات ذات الصلة فترت في نشرة قانون البحار<sup>(٣)</sup>.

#### (ب) التزامات الإعلان الواجب الأخرى

٤١ - نتيجة لبدء تناد الاتفاقيات، أحاطت الشعبة علمًا على النحو الواجب بالتزامات "الإعلان الواجب" الأخرى التي يتبعها على الدول الأطراف الامتثال لها. فأولاً، عملاً بالمادة ٢١ (٣)، تعلن الدول الساحلية "الإعلان الواجب" عن كل ما قد تعتمده من قوانين وأنظمة بشأن المرور البري عبر البحر الإقليمي. ثانياً، عملاً بالمادة ٤٢ (٣)، تعلن الدول المشاطئة للمضائق "الإعلان الواجب" عن كل ما قد تعتمده من قوانين وأنظمة بشأن المرور العابر في المضائق المستخدمة في الملاحة الدولية. وأخيراً، عملاً بأحكام المواد ٢٢ (٤) و ٤١ (٦) و ٥٣ (١٠)، تعلن الدول الساحلية والدول المشاطئة للمضائق والدول الأرخبيلية "الإعلان الواجب" عن الرسوم البيانية التي تشير إلى تعين وتقرير واستبدال الممرات البحرية وخطط تقسيم حرقة المرور في البحر الإقليمي وفي المضائق المستخدمة في الملاحة الدولية، وكذلك الطرق الجوية فوق الممرات البحرية الأرخبيلية المستخدمة في الطيران الدولي.

٤٢ - واتخذت الشعبة مبادرات في توجيه نظر الدول الأطراف إلى رغبتها في مساعدتها في التزاماتها بهذا "الإعلان الواجب". وعليه، وجهت الشعبة مذكرات شفوية إلى الدول الأطراف المعنية دعوها فيها إلى موافاة المستشار القانوني بنسخة عن القوانين وأنظمة المتصلة بالمرور عبر المضائق المستخدمة في الملاحة الدولية، وبالمرور البري عبر البحار الإقليمية، وموافاته كذلك بالرسوم البيانية التي تبين الممرات

البحرية المقررة ونظم تقسيم حركة المرور والطرق الجوية فوق الممرات البحرية الأربعينية. واستجابت ثلاثة دول لهذه الدعوة حتى الآن.

## ٤ - إعداد قوائم بأسماء الموفقيين والمحكمين والمحكمين الخاصين

٤٢ - أوكلت الاتفاقية إلى الأمين العام بعض المهام ذات الصلة بإجراءات تسوية المنازعات. فبالإضافة إلى المهمة الكبيرة المتمثلة في التحضير لإنشاء المحكمة الدولية لقانون البحار (انظر الفقرات ٥٥ - ٥٨ أدناه)، مطلوب من الأمين العام إعداد وحفظ قوائم بأسماء الموفقيين والمحكمين من أجل اجراءات التوفيق والتحكيم المبينة في المرفقين الخامس والسابع على التوالي للاتفاقية. وبناء على ذلك بعث الأمين العام بمذكرة شفوية إلى جميع الدول لترشيح موفقيين ومحكمين وفقاً للمادة ٢ من المرفق الخامس والمادة ٢ من المرفق السابع. ويحق لكل دولة عضو ترشيح أربعة موفقيين وأربعة محكمين. وينبغي للأشخاص الذين يرشحون كمحكمين أن يكونوا من ذوي الخبرة بالشؤون البحرية، بالإضافة إلى شروط الانصاف والكفاءة والتزاهة. ورغم أنه لا يحق إلا للدول الأطراف في الاتفاقية ترشيح موفقيين ومحكمين، فقد قام الأمين العام، وأسعاً نصب عينيه الرغبة في تحقيق اشتراك عالمي في الاتفاقية وأيضاً القرارات التي اتخذها اجتماع الدول الأطراف بشأن تسمية مرشحين للمحكمة (الفقرة ١٦ أعلاه)، بتوجيهه الدعوة إلى جميع الدول لتقديم ترشيحات، على أن يكون مفهوماً أن الإدراج في القائمة سيكون رهنًا بانضمام الدولة المرشحة إلى الاتفاقية كطرف فيها. وحتى ١٥ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٥، لم تقدم إلا دولة واحدة من الدول الأطراف ترشيحات لموفقيين ومحكمين.

٤٣ - وتكلف المادة ٢ من المرفق الثامن من الاتفاقية منظمات دولية بوضع قوائم بأسماء الخبراء في ميادين مصايد الأسماك، وحماية البيئة البحرية وحفظها، والبحث العلمي البحري، والملاحة، بما في ذلك التلوث من السفن وعن طريق الإغراق على التوالي. ووجه الأمين العام انتباه المنظمات المسممة الأربع، وهي منظمة الأغذية والزراعة، وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، واللجنة الأوقيانيوغرافية الحكومية الدولية التابعة لمنظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة، والمنظمة البحرية الدولية، إلى أحكام ذلك المرفق وطلب إليها اتخاذ التدابير اللازمة في هذا الصدد. كما طلب الأمين العام من المنظمات المذكورة أعلاه أن ترسل إليه نسخة من القائمة لدى إعدادها وأية تغييرات قد تدخلها عليها في وقت لاحق. وحتى الآن تلقت منظمة الأغذية والزراعة ترشيحات من خمس دول من الدول الأطراف، كما تلقت المنظمة البحرية الدولية واللجنة الأوقيانيوغرافية الحكومية الدولية معاً ترشيحات من ١١ دولة من الدول الأطراف<sup>(٢١)</sup>.

### ٣ - وضع نظام مركزي لقواعد البيانات التشريعية المتكاملة

٤٥ - واصلت شعبة شؤون المحيطات وقانون البحار العمل على وضع نظام محosب للمعلومات المتعلقة بالتشريعات الوطنية ذات الصلة بقانون البحار<sup>(٣٢)</sup>. وفي هذا الصدد تم انجاز استعراض واسع النطاق للتدابير التشريعية الوطنية المقدمة من أكثر من ١٤٠ دولة، حسبما أتيحت على مر السنين للأمم المتحدة، ووضعت قائمة شاملة بتلك التدابير. وبذلك تكون الشروط المسبقة الالزامية لزيادة التوسع في خزن المعلومات في النظام وتحديثها والتحقق منها قد استوفيت. وسوف تؤدي التحسينات التي تتجه إليها النية إلى زيادة تعزيز قدرة الشعبة على رصد ممارسة الدول. كذلك ربما يكون هذا النظام أداة مفيدة لمساعدة الدول في المرحلة التحضيرية لإجراءاتها التشريعية. ويجري تشغيل الصيغة النموذجية للنظام المحوسب في الشعبة، وهي جاهزة للإجابة على العديد من الاستفسارات التي تقدمهابعثات الدائمة وبعثات المراقبين ووكالات الأمم المتحدة وكذلك منظمات دولية أخرى.

٤٦ - وعملاً بالدعوة الموجهة من الجمعية العامة، في قرارها ٢٨/٤٩، للقيام بوضع "نظام مركزي متضمناً قواعد بيانات متكاملة من أجل توفير المعلومات والمشورة بصورة منسقة بشأن أمور من بينها التشريعات والسياسات البحرية"، أقامت الشعبة اتصالات مع المنظمات المعنية بالأمر وأقامت علاقة عمل أولية مع منظمة الأغذية والزراعة.

٤٧ - وقد أجريت تلك الاتصالات من أجل تحنب الإزدواج في جمع التشريعات التي تدخل ضمن اختصاص الأمم المتحدة ولدراسة المشاريع القائمة وتحسين التدفق الحالي للمعلومات. وبصفة خاصة يمكن استكمال المشاريع المحوسبة للشعبة بصورة فعالة عن طريق جملة أمور من بينها قواعد البيانات الخاصة بمنظمة الأغذية والزراعة والمتعلقة بتشريعات واتفاقات مصائد الأسماك التي تجري إقامتها. واتخذت خطوات تعزيز التعاون في المستقبل، بما في ذلك النقل الإلكتروني للبيانات بين الشعبة ومنظمة الأغذية والزراعة، بغية اكتساب الخبرة فيما يتعلق بإقامة روابط مماثلة مع الوكالات والمنظمات الأخرى. وبفضل هذه الروابط من المتوقع حدوث زيادة كبيرة في قدرات الشعبة على الاستجابة للطلبات المتعلقة بتقديم المعلومات والمساعدة إلى الدول فيما يتصل بتنفيذ الاتفاقيات والاتفاقات الذي اعتمد منذ عهد قريب بشأن حفظ وإدارة الأرصدة السمكية المتداخلة المناطق والأرصدة السمكية الكثيرة الارتفاع. بيد أن هذه الترتيبات التعاوينة تنطوي على مشاكل تقنية معقدة وبالتالي يلزم صياغتها بعناية.

هاء - الأعمال التحضيرية لإنشاء المؤسسات التي تقام  
بموجب الاتفاقية

١ - السلطة الدولية لقاع البحار

٤٨ - السلطة الدولية لقاع البحار، المنشأة بموجب الاتفاقية ومقرها في جامايكا، هي المنظمة التي تقوم الدول الأعضاء فيها عن طريقها بتنظيم ومراقبة أنشطة استكشاف واستغلال موارد قاع البحار والمحيطات وباطن أرضها، خارج حدود الولاية الوطنية (المنطقة). وتتألف عضويتها من الدول الأطراف في الاتفاقية والدول غير الأطراف التي تتوافق على تطبيق الاتفاقية بصورة مؤقتة (انظر الفقرة ١٢ أعلاه).

٤٩ - عملاً بالمادة ٣٠٨ (٣) من الاتفاقية، اجتمعت جمعية السلطة يوم بدء نفاذ الاتفاقية، أي في ١٦ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٩٤. وعقد هذا الاجتماع، وهو ذو طابع احتفالي في الأساس، في كنفستون، جامايكا، في الفترة من ١٦ إلى ١٨ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٩٤. وفي عام ١٩٩٥ عقدت الجمعية اجتماعين إضافيين في كنفستون، من ٢٧ شباط/فبراير إلى ١٧ آذار/مارس ١٩٩٥ ومن ٧ إلى ١٨ آب/اغسطس ١٩٩٥ على التوالي.

٥٠ - خلال تلك الاجتماعات قامت السلطة بأداء بعض المهام، وبذلك مضت قدماً بالعمل التنظيمي إلى حد كبير<sup>(٣٢)</sup>. وقد انتخبت الجمعية السيد حاسجم جلال (اندونيسيا) رئيساً لدورتها الأولى. كما انتخبت الجمعية أربعة نواب للرئيس وقامت بتعيين لجنة لوثائق التفویض تتألف من ٩ أعضاء. وعقب نتائج المداولات التي أجريت في الفريق العامل المعنى بمشروع النظام الداخلي الذي يتألف من ١٠ أعضاء والمنتخب من قبلها، اعتمدت الجمعية النظام الداخلي<sup>(٣٤)</sup>.

٥١ - وتلقت الجمعية التقرير النهائي للجنة التحضيرية<sup>(٣٥)</sup> وهو يتألف من ١٣ مجلداً، ويمثل وثيقة شاملة عن عمل اللجنة التحضيرية.

٥٢ - وكانت إحدى المهام الأولى للجمعية هي انتخاب ٣٦ عضواً في مجلس يتتألف من أربع مجموعات - تمثل في الأساس، أربعاً من فئات المصالح، هي، المستهلكون/الموردون للمعادن التي يمكن توفيرها من مصادر توجد في قاع البحار العميق، والمستثمرون في مجال التعدين في قاع البحار العميق، والمنتجون/المصدرون لهذه المعادن من مصادر بحرية، والبلدان النامية التي تمثل مصالح خاصة، وكذلك فريق يتتألف من ١٨ عضواً منتخبين وفقاً للمبدأ الذي يقتضي بضمان التوزيع الجغرافي العادل للمقاعد داخل المجلس ككل<sup>(٣٦)</sup>. ورغم أنه أحرز تقدم كبير داخل كل مجموعة وفيما بين المجموعات المختلفة، بما في ذلك فيما بين المناطق الخمس، ورغم الجهود التي بذلها رئيس الجمعية، والمكتب وبعض الوفود، فإنه لم يتثن تأليف المجلس بنهاية الدورة الأولى للجمعية. ومن المزعج أن يجري رئيس الجمعية مشاورات غير رسمية بشأن هذا الموضوع فيما بين الدورات في نيويورك في الفترة من ٦ إلى ٨ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٥.

٥٣ - ونظراً لعدم وجود المجلس والأمين العام، الذي يتعين انتخابه من قبل الجمعية من بين المرشحين الذين اقتربهم المجلس، بدت الجمعية في ترتيبات بعاتها تتعلق بإدارة وميزانية السلطة على أساس مؤقت. وطلبت الجمعية إلى الأمين العام للأمم المتحدة أن يقدم إلى الجمعية، في دورتها الخمسين، وباسم السلطة، مشروع ميزانية يشمل النفقات الإدارية للسلطة لعام ١٩٩٦. واستجابة للأمين العام فعلاً لذلك الطلب<sup>(٣٧)</sup>. كما طلبت الاستمرار في إتاحة الموظفين والمرافق التي أتيحت سابقاً لمكتب قانون البحار التابع للأمم المتحدة في كنفستون للقيام بدور أمانة السلطة على أساس مؤقت حتى ١ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٥، وأذنت للأمين العام للأمم المتحدة بأن يدير الأمانة بصورة مؤقتة إلى أن يتولى الأمين العام للسلطة واجباته. وهذا القرار الصادر عن الجمعية هو الآن محل تنفيذ.

٥٤ - وقررت الجمعية أن تطلب عقد اجتماعين للسلطة في عام ١٩٩٦؛ بحيث يعقد الاجتماع الأول اعتباراً من ١١ آذار/مارس ١٩٩٦ لمدة ثلاثة أسابيع، إذا اقتضى الأمر، وذلك أساساً لغرض انتخاب أعضاء المجلس والأمين العام للسلطة وإنشاء لجنة المالية؛ ويعقد الاجتماع الثاني اعتباراً من ٥ آب/أغسطس ١٩٩٦ لمدة أسبوعين، وذلك أساساً لكي تقوم لجنة المالية، والمجلس والجمعية بالنظر في الميزانية والبت فيها وإنشاء اللجنة القانونية والفنية خلال هذين الاجتماعين ينبغي أن تقوم الجمعية والمجلس، إلى الحد الممكن عملياً، بالنظر كذلك في بنود أخرى مدرجة في جدول أعمالهما.

## ٢ - المحكمة الدولية لقانون البحار

٥٥ - يبدأ إنشاء المحكمة الدولية، كما هو مبين في نظامها الأساسي، بانتخاب الأعضاء خلال ستة أشهر من تاريخ دخول الاتفاقية حيز التنفيذ، ومع ذلك، فقد أرجئ هذا التاريخ بموجب مقرر صادر عن اجتماع الدول الأطراف، كما هو موضح في الفقرة ١٦ أعلاه. وأرسى هذا الاجتماع أيضاً عدة معايير بشأن إنشاء المحكمة وتنظيمها (انظر الفقرتين ١٩ و ٢٠ أعلاه).

٥٦ - وإنما لمقرر اجتماع الدول الأطراف، فتح باب الترشيح لعضوية المحكمة في ١٦ أيار/مايو ١٩٩٥، ودعى كل الدول إلى التقدم بأسماء مرشحيها شريطة لا تتضمن قائمة المرشحين التي من المقرر أن يعمها الأمين العام في ٥ حزيران/يونيه ١٩٩٦ ترشيحات دولية غير طرف في الاتفاقية ما لم تكن الدولة المعنية قد أودعت حكماً التصديق أو الانضمام قبل أول حزيران/يونيه ١٩٩٦. وسيقفل باب الترشيحات في ١٧ حزيران/يونيه ١٩٩٦<sup>(٤٠)</sup>.

٥٧ - واستجابة لمقرر اجتماع الدول الأطراف الذي أيدته الجمعية العامة<sup>(٣٩)</sup>، سُمي السيد غريتاكومار شيتي الموظف بشعبة شؤون المحيطات وقانون البحار التابعة لمكتب الشؤون القانونية، الموظف المكلف بالاضطلاع بالأعمال التحضيرية ذات الطابع العملي لتنظيم المحكمة، بما في ذلك إنشاء مكتبة، مع ما يلزم من دعم لأعمال السكرتارية<sup>(٤٠)</sup>.

٥٨ - وبناء على دعوة من الحكومة الألمانية، زار المستشار القانوني بون وهامبورغ في حزيران/يونيه ١٩٩٥ وأجرى مشاورات مع السلطات الاتحادية وسلطات هامبورغ بشأن مجموعة من القضايا تتعلق بالترتيبات العملية لإنشاء المحكمة.

### ٣ - لجنة حدود الجرف القاري

٥٩ - بدخول الاتفاقية حيز النفاذ، يتعين، وفقاً للمادة ٧٦ والمرفق الثاني، إنشاء مؤسسة جديدة هي لجنة حدود الجرف القاري، خلال ١٨ شهراً، أي قبل ١٦ أيار/مايو ١٩٩٦. ومن المقرر أن يتم انتخاب أعضاء اللجنة في اجتماع للدول الأطراف يعقده الأمين العام. وت تكون اللجنة من ٢١ عضواً من الخبراء في مجالات الجيولوجيا أو الجيوفيزياء أو الهيدروغرافيا منتخبهم الدول الأطراف من بين مواطنها، مع مراعاة كفالة تحقيق تمثيل جغرافي، ويشتغلون في أعمال اللجنة بصفتهم الشخصية.

٦٠ - وتطلع اللجنة بالمهام التالية: (أ) النظر في البيانات والمواد الأخرى المقدمة من الدول الساحلية بشأن الحدود الخارجية للجرف القاري في الأماكن التي تتجاوز فيها هذه الحدود ٢٠٠ ميل، والتقدم بتوصيات وفقاً للمادة ٧٦ ومذكرة التفاهم المعتمدة من مؤتمر الأمم المتحدة الثالث لقانون البحار بشأن الطريقة المحددة التي من المقرر استخدامها في تحديد الحد الخارجي للحافة القارية؛ (ب) وتقديم المشورة العلمية والتقنية خلال إعداد هذه البيانات إذا ما طلبت ذلك الدولة الساحلية المعنية.

٦١ - وبغية كفالة أن تتوفر للجنة لدى إنشائها المواد والمعلومات الكافية، وتسهيل مباشرة اللجنة العمل على نحو كفء، ودون المساس بمقررات اللجنة في هذه الصدد، حاولت شعبة شؤون المحيطات وقانون البحار، بوصفها أمانة اللجنة، تحديد بعض القضايا التي سيتعين على اللجنة التصدي لها عند بدء النظر في البيانات المقدمة من الدول الساحلية. وقد تم ذلك بمساعدة فريق تمثيلي من الخبراء اجتمع في مقر الأمم المتحدة خلال الفترة من ١١ إلى ١٤ أيلول/سبتمبر ١٩٩٥<sup>(٤١)</sup>.

٦٢ - وحيث أن مسألة تحديد الجرف القاري قد تم تناولها بالفعل في الشعبة في عام ١٩٩٣ عن طريق عقد اجتماع لفريق من الخبراء ونشر دراسة<sup>(٤٢)</sup>، فقد تركز الاهتمام في الاجتماع الأخير لفريق الخبراء بصورة أساسية على مهام اللجنة واحتياجاتها العلمية والتقنية، وعلى الشكل المحتمل الذي تقدم به بيانات الدول الساحلية بشأن حدود الجرف القاري الخاص بها.

#### وأو - الإجراءات التي اتخذتها المنظمات والهيئات الدولية المختصة

٦٣ - طلبت الجمعية العامة في الفقرة ١٨ من قرارها ٢٨/٤٩ إلى المنظمات الدولية المختصة تقدير الآثار المترتبة على بدء نفاذ الاتفاقية كل في ميدان اختصاصها وتحديده ما قد يلزم اتخاذه من تدابير إضافية نتيجة لبدء نفاذها بغية ضمان توفر نهج موحد ومتسلق ومنسق لتنفيذ أحكام الاتفاقية. ورأى الجمعية العامة أن لهذا النشاط أهمية أيضا فيما يتعلق بتنفيذ الفقرتين ١١٦-١١٧ و ١١٧-١١٨ من جدول أعمال القرن (٤٢) ٢١.

٦٤ - وستكون نتائج التقييمات التي تجريها المنظمات الدولية المختصة (٤٤) بالغة الأهمية فيما يتعلق بإعداد التقرير الشامل للدورة الحادية والخمسين للجمعية العامة، الذي طلب من الأمين العام، في الفقرة ١٩ من القرار ٢٨/٤٩، أن يعده بشأن آثار بدء نفاذ الاتفاقية على الصكوك والبرامج ذات الصلة القائمة أو المقترحة. وقد أعدت الشعبة قائمة بالجهات المحورية المعنية بشؤون قانون البحار في هذه المنظمات، باعتبار ذلك خطوة من الخطوات الأولى على طريق تنفيذ هذا الطلب وغيره من طلبات الجمعية العامة. وسيعجل نظام الجهات المحورية المحددة أياًما تعجل بالتعاون في هذه المجالات.

٦٥ - وقد أعد عدد من أمانات المنظمات والاتفاقيات استعراضات استجابة لقرار ٢٨/٤٩، وكان عدد منها، بما في ذلك لجنة الأمم المتحدة المعنية بالمخدرات (انظر ٤٩/٦٣١، الفقرة ١٧٨)، قد توقع بالفعل أن الأمر سيقتضي العودة إلى الاتفاقية لتوضيح بعض العلاقات المترتبة على دخولها حيز النفاذ. وفي نفس الوقت، نظراً لدخول الاتفاقية حيز النفاذ، كثيراً ما تستشار الشعبة فيما يتعلق بمسائل محددة تنشأ نتيجة لعلاقات الترابط فيما بين الصكوك البحرية وضرورة السعي إلى تحقيق الاتساق في زيادة التطوير القانوني. ويرد في الفرع التالي من هذا التقرير وصف لعدد من الأنشطة التي يضطلع بها حالياً بموجب المعاهدات والصكوك ذات الصلة، وتنطوي على مسائل معينة تتعلق بالتطابق والاتساق مع الاتفاقية.

#### ١ - المنظمة البحرية الدولية

٦٦ - نظر مجلس المنظمة البحرية الدولية في أهمية دخول الاتفاقية حيز النفاذ وفي التدابير المحددة التي اتخذها الأمين العام للحفاظ على التعاون الملائم بين أمانة المنظمة البحرية الدولية وشعبة شؤون البحار وقانون البحار، بما في ذلك التعاون من أجل تقييم آثار بدء نفاذ الاتفاقية على مختلف المنظمات الدولية المختصة، وفقاً للطلبات الواردة في قرار الجمعية العامة ٤٩/٢٨ (٤٥). وحيث أن الاتفاقية تعتبر بالمنظمة البحرية الدولية بوصفها "المنظمة الدولية المختصة" في العديد من المجالات، وحيث أن معايير المنظمة تعتبر "معايير دولية مقبولة بصورة عامة"، فإن دخول الاتفاقية حيز النفاذ يكتسب أهمية خاصة أيضاً فيما يتعلق بالدول الأطراف في الاتفاقية غير الأعضاء في المنظمة البحرية الدولية أو غير الأطراف في اتفاقيات المنظمة البحرية الدولية.

٦٧ - وشدد المجلس على الدور الذي تضطلع به المنظمة البحرية الدولية بوصفها "المنظمة الدولية المختصة" فيما يتعلق بمنظمة الأمم المتحدة وبالتالي فيما يتعلق بالاتفاقية في مجال الشحن البحري وأثر الشحن البحري على البيئة البحرية<sup>(٤٦)</sup>. ومع ذلك، فحيث أن التنفيذ الفعلي لدور المنظمة البحرية الدولية سيتطلب تحديداً واضحاً لأحكام الاتفاقية ذات الصلة وعلاقتها بصكوك المنظمة البحرية الدولية وبرامجها وأنشطتها، ستعد أمانة المنظمة البحرية الدولية دراسة مفصلة عن الاتفاقية وعلاقتها بصكوك المنظمة البحرية الدولية وبرامجها وأنشطتها<sup>(٤٧)</sup>. وسيكمل ذلك أيضاً الإدراك الكامل من جانب هيئات إدارة المنظمة البحرية الدولية ولجانها وهيئاتها الفرعية لصلاحيات المنظمة فيما يتعلق بالاتفاقية وللإطار القانوني الذي ينبغي أن تمارس فيه هذه الصلاحيات.

٦٨ - وقد وفر العمل الذي تضطلع به المنظمة العديدة من الأمثلة المحددة للعلاقات الوثيقة، التي تربط بين الاتفاقية والعديد من الصكوك المتخصصة في المجال البحري. وكان الاهتمام بكفالة تحقيق اتساق الاقتراحات مع أحكام الاتفاقية واضحاً في العديد من الحالات، وكثيراً ما أحيلت مسائل محددة إلى اللجنة القانونية وفقاً للإجراءات المعمول بها في المنظمة البحرية الدولية<sup>(٤٨)</sup>، وفي عدد من الحالات، صدرت توجيهات من لجان المنظمة البحرية الدولية واجتماعاتها المتعلقة باتفاقية عام ١٩٧٢ لمنع التلوث البحري الناجم عن إغراق النفايات والمواد الأخرى (اتفاقية لندن) إلى أمانة المنظمة البحرية الدولية بأن تستشير شعبة شؤون المحبيطات وقانون البحار.

٦٩ - ولا يتوقع المجلس أن تكون هناك حاجة لاتخاذ إجراءات جديدة أو إضافية لمعالجة قضايا تتعلق بقانون البحار، ويتحقق بأن التوزيع الواسع النطاق لدراسة المنظمة البحرية الدولية الوشيكة الصدور سيكفل خلق الوعي اللازم بهذه القضايا في لجان وهيئات المنظمة البحرية الدولية ذات الصلة، ومع ذلك، فقد أكد المجلس، في نفس الوقت، على أنه من الضروري إبلاغ المنظمة البحرية الدولية بالتطورات التي تطرأ على ممارسات الدول والمنظمات الدولية الأخرى واتجاهاتها حتى تضطلع بدورها بوصفها "المنظمة الدولية المختصة"؛ وطلب وبالتالي إلى أمين عام المنظمة البحرية الدولية أن يتبع متابعة دقيقة كل التطورات ذات الصلة في الجمعية العامة للأمم المتحدة وفي اجتماعات الدول الأطراف في الاتفاقية، وأن يقدم تقارير مرحلية إلى المجلس.

## ٢ - المنظمة العالمية للأرصاد الجوية

٧٠ - استجابة لطلب المجلس التنفيذي للمنظمة العالمية للأرصاد الجوية الذي تقدم به في عام ١٩٩٤ بسبب قرب دخول الاتفاقية حيز النفاذ، قدم الأمين العام للمنظمة العالمية للأرصاد الجوية إلى أعضاء المنظمة المعلومات الازمة الخاصة بالوضع القانوني للرصد من سفن الرصد الطوعية وأوجه الرصد ذات الصلة<sup>(٤٩)</sup>. واعتبر ذلك ضرورياً لمساعدة الدول على إجراء مناقشات على المستوى الوطني تتعلق بالحفظ على شبكات الرصد البحري. وتتضمن المعلومات المعتمدة توافق آراء تم التوصل إليه في وقت سابق في مؤتمر المنظمة العالمية للأرصاد الجوية (١٩٧٩-١٩٨٣) ومفاده أن الأنشطة التي يضطلع بها في إطار الرصد

الجوي العالمي، والنظام العالمي المتكامل لخدمات المحيطات إنما تمثل رصداً روتينياً وجمعياً روتينياً للبيانات، غير مشمولين بنظام الموافقة فيما يتعلق بالبحوث البحرية العلمية المنصوص عليه في الجزء الثالث عشر من الاتفاقية.

٧١ - ومن ثم فإن الرسالة المعتمدة في عام ١٩٩٤ أكدت على الطابع الذي لا غنى عنه للأرصاد الجوية والمحيطية، بما في ذلك في المنطقة الاقتصادية الخالصة، للخدمات الداعمة لسلامة الحياة والممتلكات في البحار؛ وأكدت أيضاً أن هذه الأرصاد تشكل جزءاً من نظم عمليات متفق عليها وقائمة منذ وقت طويل، ويحرى تبادلها بحرية بين البلدان بما يعود بالفائدة على الجميع. وأفاد الأمين العام للمنظمة العالمية للأرصاد الجوية الدولية أيضاً بأنه نظراً لأن السفن التي تقوم بالأنشطة التجارية العادلة هي التي تضطلع عادة بهذه الأرصاد، ينبغي تقديم التأكيدات اللازمة لأفراد تلك السفن بشأن استمرار شرعية وأهمية عملهم.

### ٣ - اللجنة الأوقيانيوغرافية الحكومية الدولية

٧٢ - بذلت اللجنة الأوقيانيوغرافية الحكومية الدولية في السنوات الأخيرة، جهوداً كبيرة في تقييم أثر الاتفاقية على مهامها وأنشطتها، وجعلت بعملها هذا نتيجة لدخول الاتفاقية حيز النفاذ. وفي عام ١٩٩٤ أذن المجلس التنفيذي للأمين اللجنة باتخاذ إجراءات فورية للوفاء بالمسؤوليات المسندة إلى اللجنة في المدى القصير، ومن قبيلها المسؤوليات الواردة في المرفق الثامن للاتفاقية. وناقشت جمعية اللجنة الأوقيانيوغرافية الحكومية الدولية (جزيران/يونيه ١٩٩٥) بإسهاب، "علاقة اللجنة باتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار" استناداً إلى تقرير مستفيض أعده فريق عامل<sup>(٥٠)</sup>. وتضمن التقرير تحليلاً لدور اللجنة بوصفها المنظمة الدولية المختصة بتشجيع وتسهيل التعاون الدولي في مجال علوم البحار بموجب الأحكام ذات الصلة من الاتفاقية، وقدم مبادئ توجيهية لوضع ترتيبات تعاونية مع السلطة الدولية لقاع البحار ومنظمات أخرى، وحدد المجالات ذات الأولوية لاهتمام اللجنة، واقتراح ما يمكن الاضطلاع به من أنشطة في المستقبل، ومن قبيل ذلك إعداد دليل تفصيلي بشأن تطبيق نظام الموافقة فيما يتعلق بالبحوث العلمية البحرية، إلهاقاً بمشروع النموذج الموحد ألف، المقترح في منشور شعبة شؤون المحيطات وقانون البحار بشأن هذا الموضوع<sup>(٥١)</sup>.

٧٣ - وقد أحاط علماء على وجه خاص بالحاجة إلى إبرام اتفاقيات مع السلطة الدولية لقاع البحار وشبكة شؤون المحيطات وقانون البحار فيما يتعلق بالاضطلاع بمسؤولياتها. وأنشأت جمعية اللجنة الأوقيانيوغرافية الحكومية الدولية فريقاً عاملاً لما بين الدورات مفتوح بباب العضوية معيناً بـ"دور اللجنة الأوقيانيوغرافية الحكومية الدولية بالنسبة إلى اتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار" لإكمال استعراض الاتفاقية واقتراح إجراءات لتنفذها اللجنة، آخذة في الاعتبار اختصاص الهيئات المنشأة بموجب الاتفاقية واحتياطات الهيئات القائمة الأخرى في منظومة الأمم المتحدة. وتفضي صلحيات الفريق بأن يأخذ في الاعتبار على وجه الخصوص حقوق الدول الساحلية وواجباتها فيما يتعلق بالمبادئ العامة التي تقضي بالحصول على موافقة مسبقة لتنفيذ أنشطة في المناطق الاقتصادية الخالصة وعلى الجرف القاري<sup>(٥٢)</sup>.

٧٤ - أما المساهمة الرئيسية التي قدمتها اللجنة الأوقيانيوغرافية الحكومية الدولية لتحقيق الفعالية في تنفيذ الاتفاقيات فهي تكمن في مجالاتها البرنامجية التي تعالج رسم خرائط المحيطات، والبحوث والرصد في مجال البيئة البحرية، ونظم مراقبة المحيطات، والتشخيص، والتدريب، وتبادل المساعدة، وبرامج البحوث المتعلقة بالموارد الحية وغير الحياة. وحتى يتسعى للجنة أن تضطلع بدورها إزاء لجنة حدود الجرف القاري، كما ورد في المادة ٣ (٢) من المرفق الثاني للاتفاقية، ولتعزيز فهم الجوانب العلمية لتنفيذ المادة ٧٦، نظمت اللجنة الأوقيانيوغرافية الحكومية الدولية مشاورات خبراء مخصصة في إطار برنامجها لعلوم المحيطات فيما يتعلق بالموارد غير الحياة<sup>(٥٣)</sup>.

٧٥ - وسيعرف تحديداً بأن برنامج اللجنة الأوقيانيوغرافية الحكومية الدولية، على نحو ما أعيدت صياغته للفترة ١٩٩٦-١٩٩٧<sup>(٥٤)</sup>، ينفذ في إطار جدول أعمال القرن ٢١، والاتفاقيات ذات الصلة، بما فيها اتفاقية قانون البحار، وبرنامج العمل من أجل الدول الجزئية الصغيرة النامية<sup>(٥٥)</sup>. وقد وضعت حتى الآن أربعة أهداف رئيسية هي: التقليل من حالات عدم اليقين العلمي فيما يتعلق بالمحيطات والمناطق الساحلية؛ وتعزيز تبادل البيانات وخدمات المحيطات؛ وتعزيز بناء القدرات في البلدان النامية، وحفز التعاون الدولي والإقليمي فيما يتعلق بإجراء بحوث بحرية وإجراء عمليات رصد للمحيطات.

#### ٤ - منظمة العمل الدولية

٧٦ - أكدت أمانة منظمة العمل الدولية اختصاص المنظمة بموجب اتفاقية قانون البحار في ميدان العمل البحري والسلامة البحرية، بوصفه مستمدًا من دستورها فيما يتعلق بتطبيق اتفاقيات وتوصيات العمل الدولية، التي تغطي مواضع من قبيلها الصحة المهنية والسلامة المهنية، وظروف العمل، وعمليات التفتيش على العمل، وحقوق الإنسان، والسياسات الاقتصادية والاجتماعية بوجه عام. ويتسم عدد من هذه الأمور بالأهمية فيما يتعلق بمنع الحوادث في البحر، وحماية البيئة البحرية<sup>(٥٦)</sup>، وبعضها يتناول بصورة محددة حالة البحارة وصيادي السمك وغيرهم من العاملين في مجال الأسماك. ونتيجة لذلك، فقد تعاونت منظمة العمل الدولية مع المنظمة البحرية الدولية بشأن إدخال تعديلات على اتفاقية عام ١٩٧٨ الدولية المتعلقة بمعايير تدريب البحارة وإجازتهم ومراقبتهم، كما تعاونت من قبل مع المنظمة البحرية الدولية ومنظمة الأغذية والزراعة بشأن بروتوكول عام ١٩٩٣ لاتفاقية توريمولينوس المتعلقة بسلامة سفن صيد الأسماك.

٧٧ - وفيما يتعلق بالصكوك المقبلة واتساقها مع اتفاقية قانون البحار، فإن منظمة العمل الدولية تقترح أن تتضمن مشاريع النصوص المقترنة لخمسة من صكوكها البحرية، التي وافق عليها الاجتماع الثلاثي للأطراف المعنى بمعايير العمل البحري (قانون الأول ديسمبر ١٩٩٤) لكي يعتمد لها مؤتمر دولي للعمل، إشارات إلى دخول الاتفاقية حيز النفاذ وأن تأخذ الأحكام ذات الصلة في الاعتبار بوجه عام.

## ٥ - برنامج الأمم المتحدة للبيئة

٧٨ - يعلق برنامج الأمم المتحدة للبيئة أهمية كبيرة على دخول الاتفاقية حيز النفاذ، وعلى طبيعتها بوصفها اتفاقية بيئية شاملة قابلة للنفاذ، وبوصفها صكًا استراتيجيًّا للتشجيع على اتباع نهج متكامل بغية تحقيق التنمية المستدامة للمناطق البحرية والساحلية<sup>(٥٧)</sup>. لذلك أدرج مجلس إدارة برنامج الأمم المتحدة للبيئة مسألة دخول الاتفاقية حيز النفاذ ضمن مجموعة "الأحداث الدولية الرئيسية" التي تترتب عليها آثار هامة بالنسبة إلى البرنامج<sup>(٥٨)</sup>; وتشمل هذه المجموعة أيضًا "خطة للسلام"<sup>(٥٩)</sup>، و "خطة للتنمية"<sup>(٦٠)</sup>. ووجه الانتباه ليس فقط إلى آثار أحكام الجزء الثاني عشر من الاتفاقية، ولكن أيضًا إلى أحكام أخرى مثل المادة ٤٣ (التلوث في المضائق الدولية)، والمواد ٦٨-٦١ و ١٢٠-١١٦ (الموارد الحية في المنطقة الاقتصادية الخالصة وفي أعلى البحار)، والمادة ١٤٥ (التلوث الناجم عن الأنشطة في المناطق الدولية لقاع البحار). وتم التأكيد على النطاق الواسع للمسؤوليات التي تتحملها الدول الأطراف في الاتفاقية، بما في ذلك الالتزام باتخاذ إجراءات قانونية في حالة حدوث انتهاكات للشروط القانونية الوطنية والدولية ذات الصلة<sup>(٦١)</sup>.

٧٩ - ويمثل برنامج البحار الإقليمية التابع لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة سبيلاً هاماً لتنفيذ الاتفاقية، وقد سمي مركز أنشطة برنامج المحيطات والمناطق الساحلية الجهة المحورية وذلك لكتفالة قيام برنامج الأمم المتحدة للبيئة بدوره كمنظمة دولية مختصة في إطار الاتفاقية. ومن ثم ينبغي ملاحظة القرار الذي يقضي بإدماج البرامج المتعلقة بمجتمعات المياه العذبة ومياه البحار في المركز. وينعكس إدماج مسائل المياه هذا أيضًا في الجزء المتعلق بالمياه الدولية في مرفق البيئة العالمي وفي مشروع برنامج العمل العالمي لحماية البيئة البحرية من الأنشطة البرية الذي سيعتمد في مؤتمر حكومي دولي يعقد في تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٩٥ (انظر الفقرتين ١٩٦ و ١٩٧ أدناه). وقد لاحظ مجلس الإدارة أيضًا أهمية دخول الاتفاقية حيز النفاذ بالنسبة إلى البرنامج العالمي المقبل<sup>(٦٢)</sup>.

٨٠ - ونطاق برامج البحار الإقليمية التابعة لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة والمهام التي تضطلع بها هذه البرامج (التي تضم الآن ١٣ اتفاقية وخطة عمل تشمل ما يزيد على ١٤٠ بلداً وإقليماً) لا يحد منها سوى رغبات الحكومات المنضمة إليها، ومن ثم فإن تركيز الاهتمام على تصميم التشريعات وتنفيذها وإنفاذها، بوصف ذلك نشاطاً إقليمياً تعاونياً، يبشر بتحقيق مزيد من الفعالية من حيث التكلفة ومزيد من الكفاءة، ويسهل الوفاء بالالتزامات بموجب اتفاقية قانون البحار وأو اتفاقية إقليمية أو خطة العمل الإقليمية.

٨١ - كذلك فإن الدعم المقدم من برنامج الأمم المتحدة للبيئة سيوظف لتطوير التشريعات والمؤسسات الوطنية والتدريب في مجال القوانين والسياسات والإدارة البيئية، في سياق تنفيذ برنامج العمل لتحقيق التنمية المستدامة للدول الجزرية الصغيرة النامية<sup>(٦٣)</sup>، الذي سيتضمن هو الآخر عنصراً متميزة خاصاً بقانون البحار.

## ٦ - منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة

٨٢ - أشارت الجمعية العامة، في قراراتها عن صيد السمك بالشباك البحرية العائمة الكبيرة وعن مؤتمر الأمم المتحدة المعنى بالأرصدة السمكية المتداخلة المناطق والأرصدة السمكية الكثيرة الارتحال وعن المصيد العرضي والمرتجل في مصائد الأسماك وعن الصيد غير المأذون به في مناطق السيادة الوطنية، إلى اختصاص منظمة الأغذية والزراعة (الفاو) بهذه المسائل على وجه التحديد من حيث اتصالها بتنفيذ الاتفاقية. وعليه، قامت شعبة شؤون المحيطات وقانون البحار في السنوات الأخيرة بوضع إجراءات عمل خاصة للتعاون مع الفاو في جملة أمور منها جمع واستعراض وتحليل المعلومات المستمدة من مصادر مختلفة. وبعد اعتماد اتفاق عام ١٩٩٥ لتنفيذ أحكام الاتفاقية المتعلقة بالمحافظة على الأرصدة السمكية المتداخلة المناطق والأرصدة السمكية الكثيرة الارتحال وإدارتها، التي تتضمن أنشطة هامة للرصد والإبلاغ، وبعد أن روّعي أيضاً اعتماد مدونة قواعد السلوك الدولية لصيد الأسماك المتسم بالمسؤولية في عام ١٩٩٥، ستتجري زيادة تحسين هذه الممارسات لتفادي ازدواجية الجهد ولتحقيق أقصى فائدة من العمل المبذول.

## ٧ - اللجان الإقليمية للأمم المتحدة

٨٣ - لفتت اللجنة الاقتصادية لأوروبا، التي تمارس أنشطة هامة في ميدان القانون البيئي؛ الانتباه إلى الاتفاقيات الإقليمية التي تدخل في نطاق مسؤوليتها ويتسم عدد كبير منها بأهمية أيضاً في التنفيذ الفعال لاتفاقية قانون البحار. وينبغي إيلاء اهتمام خاص لاتفاقية عام ١٩٧٩ للتلوث الجوي بعيد المدى عبر الحدود واتفاقية إيسبو لعام ١٩٩١ المتعلقة بتقييم الأثر البيئي في سياق عابر للحدود بوصفها وسائل للقيام على النطاق الإقليمي بتنفيذ الأحكام ذات الصلة في اتفاقية قانون البحار. وتغطي اتفاقية إيسبو أنشطة مثل منشآت الموانئ والمنشآت البحرية التي قد يكون لها تأثير كبير على البيئة البحرية، وتتطلب إجراء تقييم شامل للأثر في مرحلة مبكرة من التخطيط لأنشطة التي يعتزم القيام بها في نطاق ولاية إحدى الدول الأطراف ويرجح أن يكون لها أثر كبير عابر للحدود داخل منطقة ما، ومن بينها البحر الإقليمية الخاضعة لولاية دولة طرف أخرى.

٨٤ - وأعيد تشكيل هيكل اللجنة الاقتصادية لأمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي وأعيدت برمجتها<sup>(٦٤)</sup> لإدماج جملة أمور منها استراتيجية التنمية المستدامة وإنشاء برنامج فرعية لمنطقة البحر الكاريبي والمكسيك وأمريكا الوسطى. وينظر إلى هذه المسألة حالياً على أنها تتيح فرصاً أفضل لتنفيذ الأنشطة الساحلية والبحرية. وقد أنشأت اللجنة الاقتصادية لأمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي "فرقة عاملة" داخل وحدة الموارد الطبيعية والطاقة التابعة للشعبة الجديدة للبيئة والتنمية لكي تضع بعض الأنشطة في القطاع البحري ومن بينها تلك الموجهة نحو تدعيم المفاوضات بين الدول الأعضاء في سياق السلطة الدولية لقاع البحار بشأن انتاج المعادن من البر وبشأن الجوانب البيئية للتعددين في قاع البحار والبحوث العلمية في هذا المجال. وستدمج أيضاً التطورات المتعلقة باتفاقية قانون البحار في برنامج اللجنة على النحو الواجب.

٨٥ - ويوجد لدى اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لآسيا والمحيط الهادئ برنامج راسخ للشؤون البحرية. وينصب تركيزه الرئيسي على تنمية الموارد المعدنية البحرية الإقليمية ولا سيما في سياق الادارة المتكاملة للمنطقة الساحلية. وتشمل الأنشطة كذلك تعزيز التنسيق بين المنظمات الحكومية الدولية دون الإقليمية الثلاث وهي: لجنة برامج العلوم الأرضية الساحلية والبحرية في شرق وجنوب شرق آسيا، ولجنة العلوم الأرضية التطبيقية في جنوب المحيط الهادئ، ومؤتمر المحيط الهندي للشؤون البحرية التي تهتم جميعها اهتماماً قوياً بالتنفيذ الفعال للاتفاقية.

٨٦ - وأكدت أيضاً اللجنة الاقتصادية لأفريقيا أهمية التصديق على اتفاقية قانون البحار وتنفيذها، لا سيما في استراتيجية اللجنة وبرنامج عملها للتنمية والإدارة المتكاملتين للشؤون البحرية/المحيطية في إفريقيا<sup>(٦٥)</sup>.

#### زاي - التطورات القانونية في إطار المعاهدات والصكوك ذات الصلة

##### ١ - اتفاقيات المنظمة البحرية الدولية: التطورات الرئيسية

٨٧ - أحرزت الحكومات تقدماً مطرداً في التصديق على مختلف اتفاقيات المنظمة البحرية الدولية والانضمام إليها. وتبقى خمس اتفاقيات فقط من بين أربعين اتفاقية لم يبدأ سريانها بعد<sup>(٦٦)</sup>. وفيما يلي التطورات الرئيسية:

- يبدأ في ١٣ أيار/مايو ١٩٩٥ سريان الاتفاقية الدولية لعام ١٩٩٠ المتعلقة بالتأهب والاستجابة والتعاون بشأن التلوث النفطي؛

- يبدأ في ٢٠ أيار/مايو ١٩٩٦ سريان بروتوكول عام ١٩٩٢ للاتفاقية الدولية لعام ١٩٦٩ المتعلقة بالمسؤولية المدنية عن الأضرار الناجمة عن التلوث وبروتوكول عام ١٩٩٢ للاتفاقية الدولية لعام ١٩٧١ بشأن إنشاء صندوق دولي للتعويض عن الأضرار الناجمة عن التلوث النفطي؛

- يبدأ في ١٤ تموز/يوليه ١٩٩٦ نفاذ الاتفاقية الدولية للإنذار لعام ١٩٨٩؛

- اعتمدت تعديلات للاتفاقية الدولية لعام ١٩٧٣ لمنع التلوث الناجم عن السفن بصيغتها المعدلة لبروتوكول عام ١٩٧٨ المتصل بها (MARPOL73/78) من أجل تحسين تنفيذ مرفقاتها الأولى والثانية والثالثة والخامسة وخاصة فيما يتعلق بعمليات التفتيش التي تقوم بها دول الموانئ. وسيبدأ سريان هذه التعديلات في ٣ أيار/مايو ١٩٩٦؛

ينظر مؤتمر دبلوماسي مقرر عقده في أواخر ١٩٩٦ في اعتماد مرفق جديد لبروتوكول الاتفاقية الدولية لمنع التلوث الناجم عن السفن يتضمن تدابير إلزامية لمنع تلوث الهواء الناجم عن السفن:

يبدأ في ١ كانون الثاني/يناير ١٩٩٧، في إطار إجراء "القبول الضمني"، تنفيذ تعديلات الفصل الخامس من الاتفاقية الدولية لعام ١٩٧٤ لحماية الأرواح في البحر بحيث يتضمن أنظمة إلزامية للمسارات التي تتبعها السفن. وسيبدأ أيضاً في ذلك الحين تنفيذ التعديلات الناجمة عن ذلك للأحكام العامة المتعلقة بالمسارات التي تسلكها السفن:

اعتمد مؤتمر الأطراف في الاتفاقية الدولية بشأن معايير تدريب البحارة وإجازتهم ومراقبتهم في تموز/يوليه ١٩٩٥ تعديلات شاملة للاتفاقية. ومن المتوقع أن يبدأ سريانها في ١ شباط/فبراير ١٩٩٧ بموجب إجراء "القبول الضمني":

اعتمد مؤتمر عقد في الفترة المذكورة أعلاه الاتفاقية الدولية لعام ١٩٩٥ بشأن معايير تدريب البحارة وإجازتهم ومراقبتهم فيما يتعلق بالأفراد العاملين على سفن الصيد. وسيبدأ سريان هذه الاتفاقية الجديدة التي تختم أول معايير إلزامية للأمان وتنطبق على بحارة سفن الصيد التي يصل طولها عموماً إلى ٢٤ متراً أو أكثر، بعد مضي ١٢ شهراً من قبول ١٥ دولة لها:

يعتمد مؤتمر للحكومات المتعاقدة (تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٩٥) تعديلات للاتفاقية الدولية لحماية الأرواح في البحر تهدف إلى تعزيز السلامة لسفن الدحرجة لنقل الركاب وتنضم من التعديلات التي أدخلت في عام ١٩٩٥ على معايير تدريب البحارة وإجازتهم ومراقبتهم، ومشروع مدونة معايير تدريب البحارة وإجازتهم ومراقبتهم، تدابير لتحسين سلامة هذه السفن أيضاً:

ينظر مؤتمر دبلوماسي يعقد في نيسان/أبريل ١٩٩٦ في مشروع اتفاقية عن المسؤولية والتعويض فيما يتعلق بنقل المواد الخطرة والضارة عن طريق البحر ومشروع البروتوكول لتنقيح اتفاقية عام ١٩٧٦ بشأن تحديد المسؤولية عن المطالبات البحرية<sup>(١٧)</sup> (انظر أيضاً الفقرة ١١٣ أدناه):

من المتوقع أن تصبح مدونة الإدارة الدولية لضمان السلامة إلزامية في ١ تموز/يوليه ١٩٩٨:

- لا يزال التحكيم المحتمل للاتفاقية الدولية لعام ١٩٥٢ لتوحيد بعض القواعد المتعلقة بـ حجز السفن قيد النظر في ضوء التطورات الواردة في الاتفاقية الدولية لعام ١٩٩٣ للحجوزات والرهونات البحرية؛

- ستدرس في عام ١٩٩٦ إمكانية وضع اتفاقية جديدة عن الوحدات البحرية المتحركة (تستند إلى مشروع منقح وضعه اللجنة البحرية الدولية)، وقد رأت الهيئات التابعة للمنظمة البحرية الدولية أن مسألة وضع صك أشمل عن الهياكل البحرية أمر يقع بصفة عامة خارج اختصاص المنظمة<sup>(٦٨)</sup>.

## ٢ - القواعد الملاحية وقانون البحار

٨٨ - في الفترة المشمولة بهذا التقرير، نظرت هيئات المنظمة البحرية الدولية في عدة مسائل أساسية لها أهميتها في تفسير وتطبيق اتفاقية قانون البحار، هي: فرض قيود على الحقوق الملاحية في شكل نظام إلزامي يحدد مسارات السفن ويقتضي بالإبلاغ عنها، ولكن لقاء تحقيق فوائد في حماية البيئة البحرية والسلامة البحرية، والمشاكل القانونية وكذا العملية المتعلقة بنظام المرور عبر المضائق الدولية؛ والآثار الضارة الناشئة عن الحصارات البحرية وتهريب الأجانب بالسفن (انظر الفقرات ١٤٥ و ١٦١-١٦٤).

### (أ) تحديد مسارات إلزامية للسفن

٨٩ - عولجت التدابير الإلزامية المتعلقة بمسارات السفن والإبلاغ عنها معالجة مستفيضة في تقارير الأمين العام السابقة، بالنظر إلى عظم أهميتها فيما يتعلق بالحقوق والواجبات الملاحية التي تنص عليها الاتفاقية ولا سيما فيما يتعلق بتنفيذ المادة ٢١١ (٦) منها.

٩٠ - وتنص المادة الخامسة/٨ المعدلة حديثاً من الاتفاقية الدولية لحماية الأرواح في البحر على جواز جعل النظم التي تحدد مسارات السفن إلزامية "الجميع السفن أو لفئات معينة من السفن أو للسفن التي تحمل بضائع معينة"، عند اعتمادها وتنفيذها وفقاً للمبادئ التوجيهية والمعايير التي وضعتها المنظمة البحرية الدولية<sup>(٦٩)</sup>. وقبل هذا التطور، لم يكن إلزامياً سوى التقيد بنظم تقسيم حركة المرور، فكان التقيد بنظم مسارات السفن أمراً موصى به فحسب. وبالتالي، ستتحول المادة الخامسة/٨ الجديدة هذه النظم الإلزامية بناء على طلب الحكومات، رهناً بموافقة المنظمة البحرية الدولية على هذا الاقتراح.

٩١ - وليس في هذا التعديل في الاتفاقية الدولية لحماية الأرواح في البحر ما يقصد به المساس بالحقوق والواجبات المنصوص عليها في "القانون الدولي أو النظام القانوني للمضائق الدولية"؛ وهو يقتضي فضلاً عن ذلك، تحديداً، بأن تكون جميع النظم المعتمدة لمسارات السفن والإجراءات المتخذة لإنفاذ التقيد بها متفقة مع الأحكام ذات الصلة من اتفاقية قانون البحار.

٩٢ - وينبغي أيضاً ملاحظة العلاقة بين الأخذ بنظام إلزامية تحدد المسارات والحكم الجديد في الاتفاقية الدولية لحماية الأرواح في البحر المتعلقة بالإبلاغ الإلزامي عن السفن للشبكات المسؤولة عن حركة سير السفن (انظر A/49/631، الفقرة ١١٦). ويمثل كلا الحكمين تقدماً هاماً في إنجاز المهمة المضطلع بها في المنظمة البحرية الدولية لتزويد دولة الميناء والدولة الساحلية بالإطار التنظيمي اللازم لمنع الحوادث في المياه التابعة لولايتها القضائية.

٩٣ - والمبادئ التوجيهية والمعايير المشار إليها في المادة الجديدة من اتفاقية حماية الأرواح هي الأحكام العامة المتعلقة بتحديد مسارات السفن، التي اعتمدت في الأصل في عام ١٩٨٥ وعدلت الآن لتأخذ في الحسبان إدخال النظم الإلزامية التي تحدد مسارات السفن<sup>(٦٣)</sup>. وفيما يتعلق بالنظام التي قد تتجاوز حدود المياه الإقليمية أو تنحصر في مضيق دولي، فإن الأحكام العامة تعدد مختلف العناصر التي يتبعها النظر فيها ويلزم إجراء مشاورات بشأنها مع المنظمة البحرية الدولية: تدابير تحديد مسارات بديلة ممكنة، نمط حركة السير، والأخطار الملاحية، والمعينات الملاحية، وحالة المسح الهيدروغرافي، والاعتبارات المتعلقة بالبيئة البحرية، ومدى التطبيق المقترن على السفن وحمولاتها، وتحطيم النظم المقترن ورسم خريطة.

٩٤ - وفيما يتعلق بنظام تحديد المسارات المقتصد بها حماية البيئة في المقام الأول، يتبع على المنظمة البحرية الدولية أن تنظر فيما إذا كان من المعقول أن يتوقع لهذا الاقتراح أن يمنع أو يقلل إلى حد كبير خطر التلوث أو غيره من الأضرار، وفيما إذا كان حجم المنطقة المراد حمايتها، ولا سيما "المناطق الواجب تفادهاها"، سيقيد الملاحة إلى حد غير معقول. ووفقاً للأحكام العامة المعدلة، لن تعتمد المنظمة البحرية الدولية نظاماً مقترناً يحدد المسارات ما لم تقنع بأنه لا يفرض قيوداً لا داعي لها على النقل البحري؛ ولن تعتمد، بالتحديد، منطقة يجب تفاديتها إذا كانت ستعيق مرور السفن عبر مضيق دولي.

٩٥ - وأشارت أيضاً في المنظمة البحرية الدولية مسألة فرض قيود على المسارات في حالة نقل مواد مشعة، وذلك في سياق متابعة المسائل المكملة لمدونة الوقود النووي المشع (نقل الوقود النووي المشع المستهلك والبلوتونيوم والتفايات العالية الإشعاع عن طريق البحر)<sup>(٦٤)</sup>. وأحيلت هذه المسألة إلى اللجنة القانونية، وفيها سُلم بأنه يحق للدول الساحلية، بغية التخفيف إلى أقصى حد ممكن من الأخطار التي ينطوي عليها نقل هذه المواد، أن تقدم إلى المنظمة البحرية الدولية مقترنات محددة للمسارات. واتفق أيضاً على ضرورة أخذ الأحكام ذات الصلة من الاتفاقية في الحسبان عند مواصلة النظر في هذا الموضوع في الهيئات التقنية التابعة للمنظمة البحرية الدولية، ولا سيما لجنة السلامة البحرية ولجنتها الفرعية المعنية بسلامة الملاحة. ولا تزال بلدان مختلفة تعرب عن استيائتها من معدل التقدم المحرز في مراقبة نقل هذه المواد، مشيرة بوجه خاص إلى ضرورة وضع معايير لتقييد الدخول إلى مناطق بحرية معينة أو منه؛ والنظر في الإلزام بالإنتقام؛ وإعداد آلية للتشاور بين الدول المصدرة والدول المستوردة والدول الساحلية المعنية. ورأى أيضاً أن المنع العام من دخول مناطق معينة سيكون تدبيراً مبالغًا فيه يتعارض وأحكام الاتفاقية ولا سيما المواد ٢٢ و ٢٣ و ٥٨ و ٢١١<sup>(٦٥)</sup>.

٩٦ - وتجدر ملاحظة أن منتدى جنوب المحيط الهادئ السادس والعشرين (أيلول/سبتمبر ١٩٩٥) أعاد تأكيد سياسة المنتدى في جعل أعلى معايير السلامة والأمن الدوليين المتعلقة بهذه الشحنات تطبق على نحو يأخذ في الاعتبار كل الطوارئ الممكنة وبالتشاور الكامل مع بلدان المنتدى<sup>(٧٣)</sup>. واعتمد المنتدى أيضاً في ١٦ أيلول/سبتمبر ١٩٩٥ اتفاقية وايغاني التي تحظر استيراد أي نفايات خطيرة ومشعة من خارج منطقة الاتفاقية إلى دول المحيط الهادئ الجزرية النامية الأطراف فيها، وتکفل أن تتم جميع عمليات نقل النفايات الخطيرة عبر الحدود داخل منطقة الاتفاقية على نحو محكم المراقبة وسلامة بيئياً.

٩٧ - ومن الجوانب الهامة الأساسية في تحديد مسارات السفن حالة المسح الهيدروغرافي والخرائط الملاحية، إذ يوجد قصور خطير في هذين المجالين في جميع أنحاء العالم. واشتركت المنظمة البحرية الدولية مع المنظمة الهيدروغرافية الدولية في التأكيد على أهميةتناول هذه النقطة أيضاً في سياق أي نظر في المستقبل في متابعة مؤتمر الأمم المتحدة المعنى بالبيئة والتنمية<sup>(٧٤)</sup>.

#### (ب) الملاحة ونظام المضائق الدولية

٩٨ - ثارت في العام الماضي تساؤلات محددة بشأن توافق القواعد والأنظمة الوطنية المتعلقة بالملاحة مع القواعد والأنظمة الدولية وذلك بالنسبة إلى اللوائح التركية الخاصة بنظام السير في منطقة المضائق وبحر مرمرة وبالنسبة إلى قواعد وتوصيات المنظمة البحرية المتعلقة بالملاحة عبر مضيق اسطنبول ومضيق تشيكليه وبحر مرمرة (انظر A/49/631، الفقرات ١١٨-١٢٢).

٩٩ - وأشارت لجنة السلامة البحرية إلى أنه إذا ما نشأت حاجة، في ضوء الخبرة المكتسبة في تنفيذ قواعد وتوصيات المنظمة البحرية الدولية، إلى اتخاذ إجراء بشأن المسائل التقنية المتعلقة بالملاحة في هذه المناطق، فالمنظمة البحرية الدولية هي الممثل المناسب لاتخاذ هذا الإجراء، وجهازها لهذا الغرض هو الفريق العامل الدائم المعنى بتحديد مسارات السفن<sup>(٧٥)</sup>. ولم يبدأ تنفيذ قواعد وتوصيات المنظمة البحرية الدولية إلا مؤخراً، وذلك في ٢٤ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٩٤، ومن ثم لم ينقض وقت كاف لمعرفة ما قد يكون هناك من أوجه قصور فعلية في تنفيذها. وتجدر الإشارة إلى أن تغير السياق القانوني نتيجة التعديلات التي أدخلت مؤخراً على الفصل الخامس من الاتفاقية الدولية لحماية الأرواح في البحر، فيما يتعلق بنظام المسارات الإلزامي للسفن ونظام الإبلاغ الإلزامي عن السفن، والتعديلات المناظرة لها في الأحكام العامة المتعلقة بتحديد مسارات السفن، قد يسمح في اتخاذ إجراء في المستقبل لتعزيز أو تعديل القواعد والتوصيات الحالية للمنظمة البحرية الدولية، وبالتالي الأنظمة الوطنية.

١٠٠ - وأدلت عدة وفود ببيانات لتسجيل مواقفها، من ضمنها تعليقات على المادة ٣٨ (٢) من الاتفاقية، وذلك ما بين تأكيد ورفض لانتظام المرور العابر على مضائق البحر الأسود<sup>(٧٦)</sup>.

### ٣ - اتفاقيات ووصيات منظمة العمل الدولية

١٠١ - أقرت مشاريع النصوص (الاستنتاجات المقترحة) لكي يعتمدتها مؤتمر دولي للعمل يعقد في المستقبل. وتتضمن هذه المشاريع تنيحات جوهرية في عدد من صكوك العمل البحري القائمة، تستهدف تحسين ظروف عمل البحارة، وتنطبق أيضاً على الصيد البحري التجاري وعلى الوحدات البحرية، بقدر ما ترى سلطات الدولة المختصة أن هذا ممكن عملياً<sup>(٧٧)</sup>.

١٠٢ - وتعتبر الاستنتاجات المقترحة بما يلي:

- توصية عام ١٩٢٦ بشأن التفتيش على العمل (المتعلقة بالبحارة) (رقم ٢٨) التي تدعو إلى اعتماد اتفاقية ووصية بشأن التفتيش على السفن، مع التركيز على ظروف العمل والمعيشة؛

- اتفاقية عام ١٩٥٨ بشأن الأجور وساعات العمل وأعداد العاملين على ظهر السفينة (منقحة) (رقم ١٠٩)، وتوصية عام ١٩٥٨ (رقم ١٠٩) التي تدعو إلى اعتماد اتفاقية بشأن ساعات العمل وأعداد العاملين تقرر حدوداً دولية قصوى لساعات العمل أو حدوداً دولية دنيا لفترات الاستراحة، وإلى اعتماد توصية تكون صك شاملة يعني بصورة رئيسية بأجور البحارة؛

- اتفاقية عام ١٩٢٠ بشأن استخدام البحارة (رقم ٩) المراد تنفيذها لتصبح في آن واحد، اتفاقية ووصية لتنظيم خدمات توظيف البحارة في القطاع الخاص، ضمن أمور أخرى؛

- توسيع نطاق اتفاقية عام ١٩٧٦ بشأن الملاحة التجارية (المعايير الدنيا) (رقم ١٤٧) وذلك بإضافة عدة اتفاقيات أخرى حديثة تتعلق بالعمل البحري إلى تذييل هذه الاتفاقية. وتمثل هذه الاتفاقية، التي يبلغ عدد الأطراف فيها ٥٣، جانباً هاماً من جوانب مراقبة دولة الميناء للسفن. وهي تشير بدورها إلى صكوك منظمة العمل الدولية الأخرى المتعلقة بمنع الحوادث، وبشهادات تأهيل الضباط، وبمعايير بنية السفينة من حيث احتياجات الطاقم، وما إلى ذلك.

١٠٣ - وتجدر الإشارة إلى صياغة الاستنتاجات المقترحة اقتربت، بالتشاور مع شعبة شؤون المحيطات وقانون البحار، لتناول المشاكل التي قد تنشأ نتيجة الاختلاف في نطاق تطبيق صكوك منظمة العمل الدولية على السفن: فأحكام منظمة العمل الدولية تطبق عادة على السفن المسجلة في إقليم دولة عضو في منظمة العمل الدولية، في حين تنص المادة ٩٤ من اتفاقية قانون البحار على أن واجبات الدولة تتصل بالسفن التي ترفع علمها. وبالتالي، يمكن أن تنقسم الولاية القضائية في حالتي مشارط إيجار السفن عارية ووقف التسجيل، مما يؤدي إلى مشاكل عملية تتعلق بالحقوق المادية (كحق الرهونات لاستئناف المطالبات المتعلقة

بالأجور) والحقوق غير المادية (المسائل المتعلقة بسلامة الطاقم). وتتيح الإضافة المقترحة تحديد الدولة المسؤولة عن سفينة معينة لغرض معين.

#### ٤ - التطورات التي طرأت على القانون البيئي

٤٠٤ - ما برحت الجهود القانونية الدولية في مجال البيئة، وما يتصل بها من جهود، تشهد تطويراً سريعاً، يشكل إطاراً هاماً للتدابير التي تتخذ في المجالات القانونية والإدارية والاقتصادية والمالية والتقنية لمنع ومكافحة وتحفيز الآثار السلبية الناجمة عن الأنشطة الإنسانية على النظم الإيكولوجية البرية والمائية. وتمثل اتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار أحد العناصر الرئيسية لهذه المجموعة الكبيرة والمتناهية من الصكوك القانونية. ويسمم العديد من هذه الصكوك بصورة مباشرة أو غير مباشرة في حماية البيئة البحرية والساحلية وتنمية الموارد المستدامة، ومن ثم تسهم في تحقيق أهداف الاتفاقية. وتتوقف فعاليتها تنفيذها في هذه المجالات على فعالية تنفيذ هذه الاتفاقيات بنفس القدر وكذلك على قيام أطراف الاتفاقيات، على نحو متتسق وموحد، بتطبيق أحكامها. ونظراً لدخول الاتفاقية حيز النفاذ، عكفت مختلف مؤتمرات الأطراف والهيئات المعنية الأخرى على تدارس شتى الجوانب المتعلقة بعلاقتها بالاتفاقية.

٤٠٥ - وتسعي منظمات دولية عديدة إلى تعزيز برامج تعاونها التقني وخدماتها الاستشارية دعماً لفعالية تنفيذ المعاهدات البيئية وغيرها من المعاهدات ولتنفيذ أنشطة مؤتمر الأمم المتحدة المعنى بالبيئة والتنمية ذات الصلة. أما المنظمات المانحة فقد بدأت بدورها تراعي في سياساتها ومبادرتها التوجيهية الاحتياجات المحددة المرتبطة بتأمين التنفيذ الفعلي للالتزامات المترتبة على المعاهدات وغيرها من الالتزامات الدولية، كما أنها تقدم المساعدة للحكومات للعمل على دمج الأهداف الأقلية والدولية ضمن سياساتها البيئية والإنسانية على الصعيد الوطني. وقد أعلن البنك الدولي تحديداً أنه لن يمول المشروعات التي تنتهك أي اتفاق بيئي دولي يكون البلد العضو المعنى طرفاً فيه، وأنه فيما يتعلق ببعض المشروعات، ولا سيما تلك المملوكة بواسطة مرفق البيئة العالمي، فإن التصديق على الاتفاقية ذات الصلة يمكن أن يكون شرطاً مسبقاً للحصول على التمويل<sup>(٧٨)</sup>. وقد أدرج اتفاقية قانون البحار في قائمه التي تشمل الاتفاقيات الرئيسية.

#### (أ) اتفاقية لندن

٤٠٦ - إن اتفاقية لندن لعام ١٩٧٢ بشأن منع التلوث البحري الناجم عن إغراق النفايات وغيرها من المواد في البحر تخضع لعملية تعديل أساسية. ومن المتوقع أن يعتمد مؤتمر دبلوماسي يعقد في عام ١٩٩٦ بروتوكولاً يدخل تعديلات واسعة على الاتفاقية. ومن ثم، فإن سريان اتفاقية قانون البحار يكتسب أهمية كبيرة و مباشرة.

٤٠٧ - وقد لاحظ اجتماع ١٩٩٤ الاستشاري للأطراف المتعاقدة أن الدول الأطراف في اتفاقية قانون البحار ملزمة بإصدار القوانين والأنظمة واتخاذ التدابير الأخرى الالزامية لمنع وتحفيض ومكافحة التلوث الناجم عن الإغراق؛ وينبغي ألا تكون هذه القوانين والأنظمة والتدابير أقل فعالية من الأنظمة والمعايير العالمية

المشار إليها في المادة ٢١٠ من الاتفاقية. وقد اعتبرت هذه الأنظمة والمعايير بمثابة أنظمة اتفاقية لندن لعام ١٩٧٢ ومعاييرها (انظر A/49/631، الفقرتين ٨٤ و ٨٥).

١٠٨ - وبناء على طلب الاجتماع الاستشاري، وجه الأمين العام للمنظمة البحرية الدولية رسالة إلى الدول الأطراف في اتفاقية قانون البحار، التي ليست أطرافا في اتفاقية لندن، توجه الانتباه إلى التزاماتها المتعلقة بمنع التلوث البحري الناجم عن إغراق النفايات وغيرها من المواد في البحر؛ وكذلك إلى أهداف اتفاقية لندن والإنجازات التي تحققت في إطارها، ثم إلى المساعدة التي يمكن تقديمها بفضل التعاون مع الأطراف المتعاقدة في الاتفاقية وفي الرسالة تُحث الدول الأطراف في اتفاقية قانون البحار على أن تصبح أطرافا في اتفاقية لندن وتشترك في عملية استعراضها وتعميلها الجارية حاليا، باعتبار أن تتاح ذلك العمل ستكون لها آثار بعيدة المدى على وضع القواعد والمعايير العالمية في المستقبل<sup>(٧٩)</sup>.

١٠٩ - وقد انطوت عملية التعديل على مناقشات مستفيضة بشأن نطاق اتفاقية لندن في المستقبل، بما في ذلك توسيع هذا النطاق ليشمل المياه الداخلية، والشعوب الاصطناعية، والكابلات المتروكة، والعمليات البحرية لاستخراج النفط والغاز، وتأتي مسألة نطاق الاتفاقية ومناقشات الأطراف المتعاقدة دليلا على وجود اتجاهات هامة في تطور القانون البيئي الدولي، بما في ذلك التأكيد على تطبيق المبادئ الاحترازية ومبدأ "الملوث يدفع"، وتوسيع الأهداف لتشمل القضاء على التلوث فضلا عن الوقاية من حدوثه والحد منه ومكافحته، ويتبين أيضا في مناقشات الفريق المعنى بالتعديل، مدى توسيع التعاريف لتشمل كل ما ينجم عن الأنشطة البشرية من آثار سلبية على البيئة حيث جاء مفهوم "تدور البيئة البحرية" ليحل بالفعل محل مفهوم "التدور البحري" في العديد من السياقات (انظر أيضا المرجع نفسه، الفقرات ٧٤ - ٧٦).

#### (ب) التنوع البيولوجي البحري واتفاقية التنوع البيولوجي

١١٠ - كانت مسألة التنوع البيولوجي الساحلي والبحري أحد البنود ذات الأولوية التي حددتها المؤتمر الأول للأطراف في اتفاقية التنوع البيولوجي (كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٤)، الذي أقر أيضا بالصلة بين تنفيذها وبين الالتزامات المنصوص عليها في اتفاقية قانون البحار<sup>(٨٠)</sup>. ومنذ ذلك الحين، عممت هيئة الفرعية المعنية بالمشورة العلمية والتقنية والتكنولوجية إلى التذكير بأن التشريعات الوطنية الخاصة بالتنوع البيولوجي يجب أن تتطابق مع اتفاقية قانون البحار، ومع الاتفاق الذي يعقد بشأن الأرصدة السمكية المتداخلة المناطق والأرصدة السمكية الكثيرة الارتفاع، ومدونة قواعد سلوك النفو بشأن صيد الأسماك المتسم بالمسؤولية، والمبادئ التوجيهية للمنظمة البحرية الدولية المتعلقة بالكائنات الحية الضارة التي تنقل بالسفن في مياه حفظ التوازن (الصابوره).

١١١ - وقد أعدت الهيئة الفرعية السالفه ذكر توصية واسعة النطاق عن التنوع البيولوجي الساحلي والبحري للمؤتمر الثاني للأطراف (تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٩٥) وللجنة التنمية المستدامة في عام ١٩٩٦ (انظر الفقرتين ٢٠١ و ٢٠٢ أدناه)<sup>(٨١)</sup>.

#### (ج) المسؤلية والتبعة

١١٢ - إن الفقرة ٣ من المادة ٤٢٥ من الاتفاقية تطلب إلى الدول أن تتعاون على زيادة تطوير القانون الدولي المتعلق بالمسؤولية والتبعة عن التلف الذي يلحق بالبيئة، بما في ذلك تطوير المعايير والإجراءات الخاصة بدفع التعويض، وأن تقوم بتسوية المنازعات ذات الصلة. وقد أدت التطورات التي طرأت في المنظمة البحرية الدولية إلى إحراز تقدم كبير في تنفيذ هذا البند فيما يتعلق بالتلوث الناجم عن السفن. إلى جانب سريان البروتوكولات المتعلقة بالمسؤولية المدنية عن التلوث النفطي<sup>(٨٢)</sup>، فإن اللجنة القانونية للمنظمة البحرية الدولية قد استكملت الآن عملها الخاص بمشروع اتفاقية المسؤولية والتعويض عن الضرر الناجم عن النقل البحري لمواد ضارة وخطرة ومشروع بروتوكول بشأن تنقية الاتفاقية المتعلقة بفترة التقادم للمطالبات البحرية. ومن المقرر عقد مؤتمر دبلوماسي في هذا الصدد في مستهل عام ١٩٩٦.

١١٣ - وبشمل مشروع اتفاقية المسؤولية والتعويض عن الضرر الناجم عن النقل البحري لمواد ضارة وخطرة، من حيث المبدأ جميع أنواع المواد الخطرة أو الضارة المحددة من خلال الرجوع إلى قوائم المواد الوارد ذكرها في الصكوك الأخرى للمنظمة البحرية الدولية. ونطاق تطبيق مشروع اتفاقية المسؤولية والتعويض عن الضرر الناجم عن النقل البحري لمواد ضارة وخطرة يشمل الأضرار الناجمة عن تلوث البيئة في المناطق الاقتصادية الخالصة للدول المتعاقدة. وتستند اتفاقية المسؤولية والتعويض عن الضرر الناجم عن النقل البري لمواد ضارة وخطرة إلى نظام مزدوج يشمله صك واحد ويتضمن مسؤولية مالك السفينة ويستكمل بصدق يمول عن طريق مساهمات دوائر النقل البحري. ولسوف يتبع في المؤتمر الدبلوماسي البث في القرارات الخاصة بإدراج، أو عدم إدراج، المواد المشعة والفحm ضمن مشروع اتفاقية المسؤولية والتعويض عن الضرر الناجم عن النقل البري لمواد ضارة أو خطرة، والبُث أيضاً في مفهوم الربط بين اتفاقية المسؤولية والتعويض عن الضرر الناجم عن النقل البحري لمواد ضارة وخطرة ومعاهدات التقادم العامة. وتعطى العديد من الحكومات أولوية عليا لاعتماد هذا الصك، ففي غياب اتفاقية عالمية في هذا الصدد، يخشى من احتمال قيام أنظمة إقليمية تؤدي إلى إثارة صعوبات أمام صناعة النقل البحري الدولية.

١١٤ - وستتناول اللجنة القانونية في عام ١٩٩٦ المسألة التي أحالتها إليها لجنة حماية البيئة البحرية فيما يتعلق بما إذا كان من المجدى أو المرغوب فيه أن يقام نظام دولي بشأن التعويض عن التلوث الناجم عن زيوت وقود السفن، حيث أن هذا التعويض غير مشمول باتفاقية المسؤولية المدنية لعام ١٩٦٩ أو بمشروع اتفاقية المسؤولية والتعويض عن الضرر الناجم عن النقل البحري لمواد ضارة وخطرة، وقد أدرجت بالفعل مسألة التأمين الإجباري ضمن جدول أعمال اللجنة القانونية<sup>(٨٣)</sup>.

#### (د) الاتفاقيات البيئية الإقليمية

١١٥ - هناك برنامجان إقليميان جديدان يتعلقان بالبحار، هما برنامج شمال غرب المحيط الهادئ وتشترك فيه أربع دول؛ وبرنامج لبحار جنوب آسيا، وتشترك فيه خمس دول. ووسعـت العضوية في برنامجين قائمين هما برنامج بحار شرق آسيا، وتشترك فيه خمس دول اضافية؛ وبرنامج جنوب شرق المحيط الهادئ وتشترك فيه أربع دول اضافية من منطقة أمريكا الوسطى. وتوجد الآن ثمانى اتفاقيات إقليمية سارية

المفعول، ولا ينقص اتفاقية منطقة شرق أفريقيا إلا تصديق دولة واحدة أو انضمماها حتى تدخل الاتفاقية حيز النفاذ. ومن بين البروتوكولات الخمسة والعشرين لهذه الاتفاقيات الإقليمية، لم تدخل خمسة بروتوكولات حيز النفاذ بعد: اثنان في منطقة شرق أفريقيا، والبروتوكول المتعلق بالمناطق المحمية في البحر الكاريبي ثم البروتوكول المتعلق بالإغراق والخاص بمنطقة البحر الأسود<sup>(٨٤)</sup>.

١١٦ - وفي حزيران/يونيه ١٩٩٥ اعتمدت تعديلات على اتفاقية برشلونة لحماية البحر المتوسط من التلوث وبروتوكولها المتعلق بالإغراق، تضم ما تحقق من أوجه التقدم في هذا المضمار في القوانين البيئية الدولية في الفترة الواقعة بين السنتين المذكورتين. كما اعتمد مؤتمر المفوضين البروتوكول المتعلق بالقطاعات المشمولة بحماية خاصة والتنوع البيولوجي في البحر المتوسط<sup>(٨٥)</sup>. وهذا البروتوكول، شأنه شأن البروتوكول المتعلق بالبحر الكاريبي، يقتضي عقد اجتماع متتابعة لاعتماد المرفقات الفنية.

١١٧ - وقد قضت تعديلات عام ١٩٩٥ بتغيير عنوان اتفاقية برشلونة ليصبح اسمها اتفاقية حماية البيئة البحرية والمنطقة الساحلية في البحر المتوسط. ومن ثم، فقد أصبحت الصك البحري البيئي الأول الذي يشمل بالكامل قضايا البر والبحر، تسلیماً بأن الآثار الرئيسية التي تتعرض لها البيئة البحرية إنما تنجم عن أنشطة برية المنشأ. وتلغى هذه التعديلات الاستثناء المحدد للمياه الداخلية الوارد في اتفاقية عام ١٩٧٦ وتنسخ لكل طرف بأن يوسع تطبيق الاتفاقية ليشمل المناطق الساحلية داخل إقليمه، وفقاً لتعريفه الخاص<sup>(٨٦)</sup>.

١١٨ - وتعديلات عام ١٩٩٥ على اتفاقية برشلونة لا تشير سوى إلى "الأحكام ذات الصلة" من اتفاقية قانون البحار، وأنها تنص على أن أي حكم من أحكام اتفاقية برشلونة وبروتوكولاتها "لا يخل بحقوق ومواقف أي دولة" فيما يتعلق بالاتفاقية الثانية. وفي الواقع، فإن معظم الأطراف في اتفاقية برشلونة هي أصلاً أطراف في اتفاقية قانون البحار، ويتضمن البروتوكول الجديد المتعلق بالمناطق المشمولة بالحماية بنداً مماثلاً يتعرض على وجه الخصوص لإطار المناطق البحرية وتعيين حدودها، ولحقوق الملاحة في أعلى البحار والمضايق الدولية، وحق المرور البري. وما يحدد بوصفه "المناطق المشمولة بحماية خاصة ذات الأهمية للبحر المتوسط" قد يقع جزئياً أو كلياً في أعلى البحار.

**ثالثا - التطورات الأخرى المتعلقة بقانون البحار**  
**وشؤون المحيطات**

**ألف - المنازعات والخلافات البحرية**

**١ - تسوية المنازعات**

**(أ) البحرين وقطر**

١١٩ - أصدرت محكمة العدل الدولية في ١ تموز/يوليه ١٩٩٤، حكما بشأن الاختصاص والمقبولية في قضية تعين الحدود البحرية والمسائل الإقليمية بين قطر والبحرين، قضت فيه بأن قطر والبحرين قد دخلتا في اتفاقات دولية تعهدتا فيها بعرض النزاع القائم بينهما برمتها على المحكمة وحددت تاريخ ٣٠ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٩٤ موعدا نهائيا لتقديمه إليها (انظر A/631/49، الفقرة ٤٥).

١٢٠ - وفي ٣٠ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٩٤، قدمت قطر إلى قلم المحكمة وثيقة معنونة "قانون يقضي بالامتنال للقررتين (٣) و (٤) من الفقرة ٤١ من منطوق حكم المحكمة المؤرخ ١ تموز/يوليه ١٩٩٤". وأشارت قطر، في هذه الوثيقة، إلى "عدم وجود اتفاق بين الطرفين للعمل على نحو مشترك" وذكرت أنها لذلك تعرض النزاع بين قطر والبحرين برمتها. وفي رأي قطر أن الموضوعات التالية تدخل في اختصاص المحكمة:

١" - جزر حوار، بما فيها جزيرة جنان؛

٢" - فشت الدibil وقطعة جراده؛

٣" - خطوط الأساس الأرخبيلية؛

٤" - زبارة؛

٥" - مناطق صيد اللؤلؤ وصيد الأسماك وغير ذلك من الموضوعات المتصلة بالحدود البحرية.

١٢١ - وإلحاقا بطلبهما، التمست قطر من المحكمة أن تعلن بحكمها أن البحرين ليست لها سيادة أو أية حقوق إقليمية أخرى على جزيرة جنان أو على زبارة، وأن أي ادعاء من جانب البحرين بشأن خطوط الأساس الأرخبيلية ومناطق صيد اللؤلؤ وصيد الأسماك لن تكون له علاقة بتعيين الحدود البحرية في القضية التي هي قيد النظر.

١٢٢ - وفي ٣٠ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٩٤، قدمت البحرين الى المحكمة "تقريراً" عن محاولة الطرفين تنفيذ الحكم الصادر في ١ تموز/يوليه ١٩٩٤. وفي ذلك التقرير ذكرت البحرين أن مفهومها للحكم الصادر في عام ١٩٩٤ هو أنه يؤكد أن عرض "النزاع برمته" على المحكمة يجب أن يكون "بالتراسي، أي أن يكون موضوع اتفاق بين الطرفين". وفي ٥ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٤، قدمت قطر بالإضافة الى ذلك ملاحظات على "قانون" قطر، ذكرت فيها أن هذا القانون، حتى ولو نظر اليه في ضوء الحكم، لا يمكن أن ينشئ ذلك الاختصاص أو يجعل عرض النزاع على المحكمة إجراء سليماً بدون أن تكون البحرين موافقة عليه.

١٢٣ - وفي ١٥ شباط/فبراير ١٩٩٥، أصدرت المحكمة حكمها في مسألتي الاختصاص والمقبولية، وقضت بأغلبية ١٠ أصوات مقابل ٥ أصوات بأنها مختصة بالفصل في النزاع المعروض عليها بين قطر والبحرين وبأن طلب قطر بصفيته المقدمة في ٣٠ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٩٤ طلب مقبول<sup>(٨٧)</sup>.

١٢٤ - وبعد ذلك، حددت المحكمة، بأمر صادر في ٢٨ نيسان/ابريل ١٩٩٥، يوم ٢٩ شباط/فبراير ١٩٩٦ موعداً نهائياً لإيداع كل من الطرفين مذكرة بشأن موضوع القضية.

#### (ب) استراليا والبرتغال

١٢٥ - في ٢٢ شباط/فبراير ١٩٩١ أودعت البرتغال لدى قلم محكمة العدل الدولية طلباً ترفع فيه دعوى ضد استراليا في نزاع حول "بعض الأنشطة التي تقوم بها استراليا فيما يتعلق بتيمور الشرقية" (انظر A/46/724، الفقرة ٤٠). وادعت أن استراليا، بتناوؤها مع اندونيسيا على "اتفاق يتعلق باستكشاف الجرف القاري في منطقة 'ثغرة تيمور' واستغلاله" موقع عليه في ١١ كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٩، وبتصديقها على ذلك الاتفاق وبعد إعماله وبما تلا ذلك من التدابير ذات الصلة، وكذلك باستبعاد أي تناوؤ على تلك المسائل مع البرتغال، قد تسببت "في إلحاق أضرار قانونية ومعنوية بالغة الخطورة بشعب تيمور الشرقية وبالبرتغال، وهي أضرار ستصبح مادية أيضاً إذا بدأ في استغلال الموارد الهيدروكربونية".

١٢٦ - والتمس البرتغال في طلبه من المحكمة، من بين أمور أخرى، أن تقرر وتعلن أن استراليا: (أ) قد تعددت على حق شعب تيمور الشرقية في تقرير المصير، وفي سلامته أراضيه ووحدتها، وفي سيادته الدائمة على ثرواته وموارده الطبيعية، وأخلت بالتزامها بعدم تجاهل، بل باحترام، ذلك الحق وتلك السلامة وتلك السيادة؛ و (ب) قد تعددت على سلطات البرتغال بوصفها الدولة القائمة بإدارة إقليم تيمور الشرقية.

١٢٧ - وأشارت استراليا، في مذkerتها المضادة، مسائل بشأن اختصاص المحكمة ومقبولية الطلب.

١٢٨ - وقد قضت المحكمة، في حكمها الصادر بتاريخ ٣٠ حزيران/يونيه ١٩٩٥، بأنها لا تستطيع أن تمارس ما أعطاها لها الإعلان الصادر عن كل من الطرفين من اختصاص الفصل في النزاع. وبالنسبة الى اعتراض استراليا الرئيسي الذي مؤداه أن طلب البرتغال يقتضي من المحكمة أن تحدد حقوق اندونيسيا والتزاماتها، قضت المحكمة، فيما قضت به، بأنه لا يمكن الحكم على تصرف استراليا دون الدخول أولاً في مسألة السبب

الذي من أجله لا تستطيع استراليا قانونا إبرام معايدة عام ١٩٨٩، بينما يدعى بأنه كان يمكن للبرتغال أن تقوم بذلك؛ فموضوع قرار المحكمة سيكون بالضرورة هو البت، مع مراعاة الظروف التي دخلت فيها اندونيسيا تيمور الشرقية وبقيت فيها فيما إذا كانت تستطيع أو لا تستطيع اكتساب صلاحية الدخول في معايدات نيابة عن تيمور الشرقية فيما يتصل بموارد جرفها القاري. وذكرت المحكمة أنها لا تستطيع أن تبت في ذلك بدون موافقة اندونيسيا<sup>(٨٨)</sup>.

#### (ج) أسبانيا وكندا

١٢٩ - في ٢٨ آذار/مارس ١٩٩٥، أودعت مملكة أسبانيا لدى قلم محكمة العدل الدولية طلباً برفع دعوى ضد كندا فيما يتعلق بزيارة بشأن قانون حماية مصائد الأسماك الساحلية الكندي، بصيغته المعدلة في ١٢ أيار/مايو ١٩٩٤، واللوائح التنفيذية لهذا القانون، بالإضافة إلى تدابير معينة متخذة على أساس ذلك التشريع، وبصفة أكثر تحديداً خروج سفينة صيد إلى أعلى البحار في ٩ آذار/مارس ١٩٩٥، وهي السفينة "إستاي" التي كانت تبحر رافعة علم أسبانيا (انظر أيضاً الفقرتين ١٨٢ و ١٨٣ أدناه).

١٣٠ - وأوضح الطلب، في جملة أمور، أنه استناداً إلى قانون الحماية المعدل، جرت محاولة لفرض حظر صيد أسماك عام على جميع الأشخاص الموجودين على متن سفن أجنبية في المنطقة الخاضعة لأنظمة منظمة مصائد أسماك شمال غرب المحيط الأطلسي (NAFO)، أي في أعلى البحار خارج المنطقة الاقتصادية الخالصة لكندا؛ وأن القانون يجيز صراحة استعمال القوة ضد سفن الصيد الأجنبية في أعلى البحار؛ وأن اللوائح التنفيذية الصادرة في ٢٥ أيار/مايو ١٩٩٤ تعطي الحق، بصورة خاصة، في "استعمال سفن حماية مصائد الأسماك للقوة ضد سفن الصيد الأجنبية التي تشملها تلك القواعد ... والتي تنتهك الأوامر الملزمة المترتبة عليها في منطقة أعلى البحار داخل نطاق تلك اللوائح"؛ وأن اللوائح التنفيذية الصادرة في ٣ آذار/مارس ١٩٩٥ تجيز صراحة هذا السلوك تجاه السفن الأجنبية والبرتغالية في أعلى البحار.

١٣١ - وادعى في الطلب وجود انتهاك لمبادئ وقواعد مختلفة من مبادئ القانون الدولي وقواعد. وجاء به أن ثمة نزاعاً بين أسبانيا وكندا أدى، بتعديه ل範圍 صيد الأسماك، إلى التأثير بصورة خطيرة على مبدأ حرية أعلى البحار ذاته، وانطوى، علاوة على ذلك، على إخلال صارخ بحقوق أسبانيا السيادية.

١٣٢ - وطلبت أسبانيا من المحكمة أن تعلن: (أ) أن تشريع كندا، من حيث ادعائهما ممارسة الولاية على السفن التي ترفع علمها أجنبياً في أعلى البحار، لا يمكن الاحتجاج به ضد أسبانيا؛ و (ب) أن كندا ملزمة بالامتناع عن تكرار الأفعال المشكو منها، وبأن تقدم أسبانيا الجير المستحق لها؛ و (ج) وبالتالي، أن الصعود إلى السفينة إستاي يوم ٩ آذار/مارس وهي في أعلى البحار وترفع علم أسبانيا والتدابير القسرية وممارسة الولاية على تلك السفينة وعلى قبطانها، تشكل انتهاكاً ملماً لمبادئ القانون الدولي وقواعد المشار إليها آنفاً.

١٣٣ - وأشار مقدم الطلب، كأساس لاختصاص محكمة العدل الدولية، إلى الإعلان الصادر عن كل من إسبانيا وكندا بموجب الفقرة ٢ من المادة ٣٦ من النظام الأساسي لمحكمة العدل الدولية.

١٣٤ - وفي رسالة مؤرخة ٢١ نيسان/أبريل ١٩٩٥، نازعت كندا في اختصاص المحكمة، مشيرة إلى أن المحكمة غير مختصة بالنظر في الطلب استناداً إلى الفقرة ٢ (د) من الإعلان المؤرخ ١٠ أيار/مايو ١٩٩٤ الذي قبلت فيه كندا الاختصاص الإلزامي للمحكمة. وفي هذا الصدد، ذكر طلب إسبانيا تحديداً، من بين أمور أخرى، أن استبعاد اختصاص المحكمة فيما يتعلق بالمنازعات التي يمكن أن تنشأ عن تدابير الإدارة والحفظ التي تتخذها كندا فيما يتصل بسفن الصيد في المنطقة الخاضعة لأنظمة منظمة مصائد أسماك شمال غرب المحيط الأطلسي (NAFO) وإنفاذ هذه التدابير، بمقتضى الفقرة ٢ (د) من الإعلان الكندي، لا يؤثر ولو تأثيراً جزئياً في النزاع الحالي، لأن تطبيقها لم يشر تحديداً إلى المنازعات المتعلقة بهذه التدابير، بل إلى مصدرها، وهو التشريع الكندي الذي يشكل إطاراً المرجعي<sup>(٨٩)</sup>.

١٣٥ - وأعلن الرئيس، في أمر أصدره في ٢ أيار/مايو ١٩٩٥، أن الإجراءات الكتابية يجب أن تتناول، أولاً، مسألة اختصاص المحكمة بالنظر في النزاع، وحدد يوم ٢٨ أيلول/سبتمبر ١٩٩٥ موعداً نهائياً لتقديم مذكرة إسبانيا ويوم ٢٩ شباط/فبراير ١٩٩٦ موعداً نهائياً لتقديم كندا مذكرة مضادة<sup>(٩٠)</sup>.

#### (د) الحدود البحرية للكويت والمملكة العربية السعودية وجمهورية إيران الإسلامية

١٣٦ - في محاولة لتسوية المسائل المعلقة بشأن الترسيم النهائي للحدود البحرية الكويتية - السعودية، عقدت اجتماعات رفيعة المستوى في المملكة العربية السعودية لمدة ثلاثة أيام في منتصف شهر تموز/يوليه ١٩٩٥ فيما بين وزير الخارجية الكويتي ووزير الدفاع السعودي. وأفادت التقارير بأن البلدين اتفقا على عدة نقاط محددة بشأن حدودهما البحرية المشتركة، وتركا للخبراء الفنيين من الجانبين أمر متابعة النقاط المتفق عليها في اجتماعات لاحقة. وتتصل المسألة الحدودية المعلقة بين البلدين بترسيم الحدود البحرية للمنطقة المحايدة المقسمة حتى الخط المتوسط في الخليج الفارسي الذي يفصل المنطقة البحرية للمملكة العربية السعودية والكويت عن المناطق البحرية لجمهورية إيران الإسلامية. وفي غضون ذلك، أفادت التقارير في ١٨ تموز/يوليه بأن الكويت على وشك البدء في إجراء مفاوضات مع إيران بشأن ترسيم الحدود الإقليمية بين هذين البلدين. ومن شأن تسوية الحدود بين الكويت والمملكة العربية السعودية أن تزيل عقبة من طريق التوصل إلى اتفاق بشأن الحدود البحرية بين الكويت وجمهورية إيران الإسلامية<sup>(٩١)</sup>.

#### ٢ - التطورات الأخرى

#### (أ) الأنشطة البحرية التي تضطلع بها إسرائيل في المياه الإقليمية اللبنانية

١٣٧ - في مطلع عام ١٩٩٥، قدم لبنان شكوى إلى أمانة المنظمة البحرية الدولية بشأن الحصار البحري الذي فرضته إسرائيل على جنوب لبنان. وفي أعقاب ذلك قدم لبنان شكوى إلى كل من لجنة السلامة البحرية واللجنة القانونية والمجلس، وذكر أن أنشطة إسرائيل داخل المياه الإقليمية لجنوب لبنان، التي تضمنت

تفتيش السفن الوطنية والأجنبية واحتجازها، فضلاً عن اطلاق النار على مراكب الصيد، تعتبر حصاراً بحرياً وتشكل تهديداً لحرية الملاحة البحرية الدولية وأمنها، وإن تلك الأفعال تمثل "انتهاكاً صارخاً للقانون الدولي، ولاتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار لعام ١٩٨٢ والاتفاقيات المتعلقة بصيد الأسماك والموانئ البحرية" كما أنها تعتبر انتهاكاً لاتفاقية المنظمة البحرية الدولية نصاً وروحاً.

١٣٨ - وأبلغت إسرائيل لجنة السلامة البحرية أن زيادة الأنشطة الأمنية، التي شملت إجراء التحقيقات وإثبات الهوية وتأخير السفن في بعض الأحيان قبالة ساحل لبنان في مناطق مجاورة للطرق المؤدية إلى إسرائيل، لم تحدث إلا لأن الحكومة اللبنانية لم يكن بإمكانها تقديم ضمانات فعالة بعدم استخدام هذه المياه كممر لشن هجمات إرهابية عدوانية ضد إسرائيل وما دامت هذه الأوضاع الخطيرة قائمة، فإنه يظل لزاماً على إسرائيل وواجباً عليها أن تعمل بما يتافق مع حق الدفاع عن النفس طبقاً لقانون الدولي، وأن تواصل اتخاذ هذه التدابير المحدودة والضرورية من أجل ضمان أمنها وسلامتها من الإرهاب. وبالإضافة إلى ذلك، لا ترى إسرائيل أن المنظمة البحرية الدولية هي المنتدى الملائم للنظر في تلك القضايا الأمنية. وقد أخذت مختلف منتديات المنظمة البحرية الدولية التي وجهت إليها تلك البيانات علماً بها وكذلك بالبيانات التي ألقتها الوفود الأخرى<sup>(٩١)</sup>.

#### (ب) الحالة في بحر الصين الجنوبي

١٣٩ - ظلت المنازعات المتعلقة بالسيادة وبالولاية على مناطق البحار وقاع البحار الواقعة في بحر الصين الجنوبي تشكل مصدراً للتوتر بين بلدان المنطقة<sup>(٩٢)</sup>. وفي شباط/فبراير ١٩٩٥، عبرت الفلبين عن قلقها بشأن التقارير التي أفادت أن الصين قد أقامت بعض المنشآت في المنطقة، أي على شعاب بنغانيان (شعاب ميستيشيف) في مجموعة جزر كالابيان، وهو ما أكدت الفلبين أنه عمل يتعارض مع القانون الدولي نصاً وروحاً، ومع أهداف إعلان مانيلا الصادر عن رابطة أمم جنوب شرق آسيا بشأن بحر الصين الجنوبي الجنوبي<sup>(٩٤)</sup>.

١٤٠ - وأعرب وزراء خارجية رابطة أمم جنوب شرق آسيا خلال اجتماعهم المعقود في تموز/يوليه ١٩٩٥ عن قلقهم إزاء الأحداث التي وقعت مؤخراً وحثوا جميع المطالبين على الامتناع عن اتخاذ أية إجراءات من شأنها زعزعة استقرار المنطقة بما في ذلك احتلال تقييد حرية الملاحة والطيران في المناطق المتأثرة. وأكدوا مجدداً أهمية تعزيز تدابير بناء الثقة وإقامة مشاريع تعاونية متبادلة النفع في إطار سلسلة حلقات العمل غير الرسمية المعنية بالسيطرة على التزاعات المحتملة في بحر الصين الجنوبي، التي بادرت إندونيسيا بعقدها<sup>(٩٥)</sup>.

١٤١ - وبالرغم من استمرار التوتر كانت هناك بوادر تدل على أن البلدان المعنية تسعى إلى التوصل إلى حل سلمي عن طريق التفاوض، استناداً إلى مبادئ القانون الدولي، لا سيما اتفاقية قانون البحار. وعلى سبيل المثال، أفادت التقارير أن الصين والفلبين قد اتفقا على مدونة قواعد سلوك متبادلة تسمح بحرية

الملاحة في منطقة سلسلة جزر بحر الصين، وعلى تسوية القضايا "بطريقة سلمية وودية" ووفقاً لمبادئ القانون الدولي المعترف بها، بما فيها اتفاقية قانون البحار<sup>(٤٦)</sup>.

**(ج) الحالة في بحر قزوين**

١٤٢ - استمرت الحالة في بحر قزوين أيضاً مصدراً للتوتر المحتمل نظراً للادعاءات المتضاربة بشأن نظامه القانوني (انظر ٤٩/٦٣١ A، الفقرة ٥٦). وأشارت التقارير إلى أنه خلال اجتماع عقد في أيار/مايو ١٩٩٥ بين الدول المشاطئة الخمس، أخفق المشاركون في تسوية خلافاتهم بشأن النظام القانوني لبحر قزوين. وأكدت كل من أذربيجان وكازاخستان أنه ينبغي تصنيف بحر قزوين بموجب القانون البحري كبحر مغلق. ومن ناحية أخرى، أكد كل من الاتحاد الروسي وجمهورية إيران الإسلامية أن بحر قزوين بحيرة وأنه ينبغي اقتسام موارده على أساس الملكية المشتركة. ومن شأن إعلان بحر قزوين بحراً مغلقاً أن يكون للدول الساحلية الحق في استخراج الاحتياطيات الموجودة في باطن الأرض في قطاعات محددة وفقاً لأحكام اتفاقية قانون البحار، لا سيما ما يتعلق منها بالمنطقة الاقتصادية الخالصة<sup>(٤٧)</sup>.

**(د) النزاع بشأن جزر الخليج الفارسي**

١٤٣ - ظل النزاع بين الإمارات العربية المتحدة وجمهورية إيران الإسلامية بشأن السيادة على جزر أبو موسى، وطنب الكبرى وطنب الصغرى دون حل. وتشير التقارير إلى أن الإمارات العربية المتحدة أعلنت في نهاية عام ١٩٩٤ عن رغبتها في إحالة النزاع إلى محكمة العدل الدولية نظراً لما تبديه إيران من "تعنت وعدم استعدادها إطلاقاً لإنهاء احتلالها للجزر الثلاث". وتأكد جمهورية إيران الإسلامية من ناحية أخرى، أن "الحوار الودي وال الثنائي" هو السبيل الوحيد لحل النزاع<sup>(٤٨)</sup>. وخلال اجتماع عقد في المنامة من ١٩ إلى ٢٢ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٤، دعا مجلس التعاون لدول الخليج العربي جمهورية إيران الإسلامية إلى عرض الأمر على محكمة العدل الدولية، مشيراً في إبداء أي رغبة جادة في مناقشة إنهاء احتلال (الجزر الثلاث)<sup>(٤٩)</sup>.

**باء - السلام والأمن**

١٤٤ - إن أحد الأهداف المنصوص عليها في ديباجة الاتفاقية يتمثل في إقامة نظام قانوني للبحار والمحيطات يشجع على استخدامها في الأغراض السلمية. كما يشجع الإطار الشامل الذي وضعه الاتفاقية لتنظيم حيز المحيطات بالكامل على استخدام البحار والمحيطات في الأغراض السلمية، ويشكل لذلك مساهمة هامة في تدعيم السلام والأمن والتعاون والعلاقات الودية بين جميع الدول. وعليه يمكن النظر إلى هذه الاتفاقيات باعتبارها مساهمة هامة في "خطة للسلام" وأداة مفيدة بصفة خاصة للدبلوماسية الوقائية.

١٤٥ - وفي مجال حفظ السلام، يستعان بالقوات البحرية سعياً إلى تحقيق المصلحة المشتركة للمجتمع الدولي فيما يتعلق، في جملة أمور، بالإغاثة الإنسانية، أو تدابير حفظ السلام أو عمليات إنفاذ السلام الهدف إلى تحقيق فعالية الجزاءات الاقتصادية. وكانت غرفة الشحن البحري الدولية قد لفتت انتباه

المنظمة البحرية الدولية في العام الماضي إلى أثر تدابير الإنفاذ على الشحن التجاري فيما يتعلق بالشحن إلى موانئ في الأردن والجبل الأسود وهaiti وبعض الموانئ في ليبيريا وأنغولا وبالشحن من هذه الموانئ. واقتربت الغرفة الدولية على لجنة التيسير التابعة للمنظمة البحرية الدولية إعداد توصيات بشأن توجيه القوات البحرية المسؤولة عن تنفيذ عمليات الحصار التي تفرضها الأمم المتحدة، من أجل تسهيل المرور البحري المشروع في ظل هذه الظروف<sup>(١٠٠)</sup>. وقد أيدت غالبية أعضاء اللجنة الاقتراح من حيث المبدأ. وإدراكا من اللجنة، مع ذلك، للنتائج السياسية والقانونية التي ينطوي عليها الاقتراح، فقد أصدرت تعليماتها إلى الأمانة بالتماس مشورة لجنة الجزاءات التابعة لمجلس الأمن<sup>(١٠١)</sup>. وقرر مجلس المنظمة البحرية الدولية، عند نظره في حزيران/يونيه ١٩٩٥، في الإجراء الذي اقترحه لجنة التيسير، أنه لا ينبغي للجنة معالجة القضية إلا إذا ورد طلب بهذا الشأن من لجنة الجزاءات المعنية، وأنه لذلك، لا ينبغي اتخاذ أي إجراء آخر في ذلك الوقت<sup>(١٠٢)</sup>.

١٤٦ - ويرتبط توسيع مفهوم الأمن، خاصة عندما يشمل الأمن الغذائي وأمن الموارد والأمن البيئي، علاوة على الأمن إزاء الجريمة المنظمة العابرة للحدود وجرائم معينة أخرى، بعناصر بحرية واضحة مثل السيطرة على استغلال الموارد الطبيعية، والاتجار غير المشروع بالمخدرات في عرض البحر، والارهاب، وتهريب الأجانب، والقرصنة والسطو المسلح.

١٤٧ - وقد أشير إلى أن التعاون البحري في مجال مراقبة موارد المحيطات سوف يكون أحد تدابير بناء الثقة الواحدة بصفة خاصة، مما سيكون له قيمته في التقليل إلى أدنى حد من مخاطر النزاع في شمال شرق وجنوب شرق آسيا<sup>(١٠٣)</sup>. وهناك أكثر من سابقة لهذا النوع من المراقبة في منطقة آسيا والمحيط الهادئ، بما في ذلك تدابير المراقبة المتعددة الجوانب (مثل التعاون في مراقبة مصائد الأسماك من خلال منتدى جنوب المحيط الهادئ) والمراقبة الثنائية على حد سواء (مثل مراقبة كل من استراليا واندونيسيا لممر تيمور ومراقبة ماليزيا واندونيسيا للتلوث). وفي حالة ممر تيمور، لم يكن الاتفاق المبرم بين استراليا واندونيسيا بشأن أنشطة المراقبة المشتركة جزءاً لا يتجزأ من الاتفاق المتعلق بإنشاء منطقة تعاون في بحر تيمور فحسب، بل كان أيضاً عاملاً حافزاً لوضع ترتيبات أعم لتنسيق عمليات المراقبة بين البلدين في المنطقة الأوسع التي تشمل بحري تيمور ورارافورا.

١٤٨ - وهناك أيضاً أكثر من سابقة للتعاون في مجال مراقبة موارد المحيطات وتنميتها في مناطق أخرى من العالم. ففي منطقة جنوب غرب المحيط الأطلسي، على سبيل المثال، تتعاون الأرجنتين والمملكة المتحدة من خلال لجنة مصائد الأسماك في جنوب المحيط الأطلسي من أجل حفظ الأرصدة السمكية (انظر الفقرات ١٩٢-١٩٠ أدناه) وتقومان حالياً، عملاً بالإعلان المشترك الموقع في ٢٧ أيلول/سبتمبر ١٩٩٥، بتوسيع نطاق هذا التعاون ليشمل استكشاف المواد الهيدروكرbone في منطقة جنوب غرب المحيط الأطلسي واستغلالها<sup>(١٠٤)</sup>.

١٤٩ - ومن تدابير بناء الثقة القيمة الأخرى والمفترحة لمنطقة شمال شرق وجنوب شرق آسيا وضع اتفاقيات إقليمية بشأن الحوادث في عرض البحر بحيث لا تشمل فحسب أحكام اتفاقيات ثنائية ثبتت صلاحيتها بمرور الوقت فيما يتعلق بالحوادث في عرض البحر وإنما تتصدى أيضاً لشواغل تتعلق بالأمن البحري غير العسكري بصفة خاصة<sup>(١٠٥)</sup>. وقد جرى التفاوض بشأن اتفاق إقليمي للحوادث في عرض البحر وبشأن نص يتعلّق بالبحث والإنقاذ وذلك في إطار عملية إحلال السلام في الشرق الأوسط ومن المنتظر اعتمادهما في نهاية هذا العام.

١٥٠ - أما الاقتئاع بأن إنشاء مناطق خالية من الأسلحة النووية معترف بها دولياً، على أساس الترتيبات التي تتوصّل إليها دول المنطقة المعنية بحرية، يؤدي إلى توطيد السلم والأمن على الصعيدين العالمي والإقليمي فقد تأكّد مجدداً خلال مؤتمر الأطراف في معايدة عدم انتشار الأسلحة النووية لاستعراض المعايدة وتمديدها<sup>(١٠٦) ١٩٩٥</sup>.

١٥١ - وبالإضافة إلى المنطقتين الحاليتين من الأسلحة النووية في أمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي وجنوب المحيط الهادئ، اعتمد مجلس وزراء منظمة الوحدة الإفريقية في عام ١٩٩٥ معايدة لإنشاء منطقة مماثلة في إفريقيا، وأيدتها فيما بعد مؤتمر رؤساء دول وحكومات منظمة الوحدة الإفريقية<sup>(١٠٧)</sup>. ويتمثل أحد الأهداف المذكورة في دعياجة معايدة إنشاء منطقة خالية من الأسلحة النووية في إفريقيا في إبقاء إفريقيا خالية من التلوّث البيئي بالنفايات المشعة وبغيرها من المواد المشعة. وتنطبق المعايدة وبروتوكولاتها الثلاثة على الأقليم الذي تم تعريفه باعتباره "الأقليم البري والمياه الداخلية والبحار الإقليمية والمياه الأرخبيلية والمجال الجوي فوقها، فضلاً عن قاع البحر وباطن أرضه"، داخل المنطقة. ولا تمس المعايدة حقوق أية دولة بموجب القانون الدولي المتعلق بحرية البحار، أو ممارسة أية دولة لهذه الحقوق. فكل طرف يبقى حراً في اتخاذ قرار بشأن السماح للسفن والطائرات الأجنبية الزائرة باستعمال موانئه ومطاراته، أو بعبور الطائرات الأجنبية لمجاله الجوي، أو للسفن الأجنبية بالملاحة في بحره الإقليمي أو مياهه الأرخبيلية بشكل لا تشمله حقوق المرور البري أو عبور البحار الأرخبيلية أو المرور العابر بالمضائق. وتحظر المعايدة تجارب الأجهزة المتفجرة النووية كما تحظر إلقاء النفايات المشعة.

١٥٢ - وكان ضمن من انتقد قرار فرنسا باستئناف التجارب في المحيط الهادئ كل من الآلية الدائمة للتشاور والتنسيق السياسي (مجموعة ريو)<sup>(١٠٨)</sup>، ومنتدى جنوب المحيط الهادئ<sup>(١٠٩)</sup>، ودول جنوب المحيط الهادئ الأعضاء في الأمم المتحدة<sup>(١٠١٠)</sup>، وبلدان حركة عدم الانحياز<sup>(١١١)</sup>، وكذلك الحكومات الكثيرة التي أشارت إلى المسألة في الدورة الحالية للجمعية العامة. وفي ٢٢ أيلول/سبتمبر ١٩٩٥، رفضت محكمة العدل الدولية طلب نيوزيلندا بحث الحال بمحض حكم محكمة العدل الدولية لعام ١٩٧٤ في قضية التجارب النووية (نيوزيلندا ضد فرنسا) استناداً إلى أنه لا يقع ضمن أحكام الفقرة ٦٣ من ذلك الحكم. واستند الحكم إلى تعهد فرنسا بعدم إجراء أية تجارب نووية أخرى في الغلاف الجوي، وعليه فإن استئناف أية تجارب نووية في الغلاف الجوي فقط هو الذي كان من شأنه المساس بذلك التعهد<sup>(١١٢)</sup>.

## جيم - الجرائم التي ترتكب في عرض البحر

١٥٣ - يشكل المعدل الخطير لانتشار الجريمة المنظمة العابرة للحدود، وامتدادها عالميا، ومراوغتها لأساليب المراقبة الوطنية، وعدم توافر التعاون الدولي الفعال لمنعها ومحاربتها، تهديداً لأمن جميع الدول واستقرارها، ويجعل اتخاذ تدابير وطنية واجراءات عالمية فعالة أمراً ضرورياً. ويمارس مرتكبو الجرائم عبر الوطنية الاتجار غير المشروع بالأسلحة والمخدرات والمواد الخطرة، وبالأنواع المهددة بالانقراض، وحتى بالبشر، مما يجر في أذيه الإجرام والفساد وبؤس الإنسان والضرر البيئي<sup>(١٢)</sup>.

١٥٤ - ويضاعف المجتمع الدولي جهوده سعيًا لإيجاد السبل والوسائل الكفيلة بتدعم وتحسين القدرات الوطنية والتعاون الدولي لمواجهة الجرائم التي ترتكب في عرض البحر وإرساء دعائم عمل عالمي متضافر وفعال لمكافحة تلك الجرائم والحلولة دون زيادة انتشارها.

### ١ - الاتجار غير المشروع بالمخدرات والمؤثرات العقلية

١٥٥ - تنص المادة ١٠٨ من اتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار لعام ١٩٨٢ والمادة ١٧ من اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة الاتجار غير المشروع بالمخدرات والمؤثرات العقلية لعام ١٩٨٨ على الإطار القانوني الناظم للتعاون الدولي لمنع الاتجار غير المشروع بالمخدرات والمؤثرات العقلية<sup>(١٤)</sup>. فالفرقة ١ من المادة ١٠٨ من اتفاقية عام ١٩٨٢ تلزم جميع الدول بأن تتعاون في قمع الاتجار غير المشروع بالمخدرات والمواد التي تؤثر على العقل بواسطة السفن في أعلى البحار "بما يخالف الاتفاقيات الدولية"، والفرقة ١ من المادة ١٧ من اتفاقية عام ١٩٨٨ تقتضي من جميع الدول أن تتعاون إلى أقصى حد ممكن، "بما يتفق مع القانون الدولي للبحار"، على منع الاتجار غير المشروع عن طريق البحر. واعتباراً من ١١ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٥٥، باتت ٤٩ من الدول الأطراف في اتفاقية عام ١٩٨٢ أطرافاً أيضاً في اتفاقية عام ١٩٨٨.

١٥٦ - غير أن التعاون الدولي لم يكن فعالاً بالقدر الكافي للاتجار غير المشروع بالمخدرات والمؤثرات العقلية عن طريق البحر. فوفقاً للفريق العامل المعنى بالتعاون البحري والتابع للجنة المخدرات<sup>(١٥)</sup> وللردود التي وردت من ٥١ بلداً على استبيان بشأن حالة التعاون الدولي في تنفيذ المادة ١٧<sup>(١٦)</sup>، فإن الحاجز التي تعترض التعاون الدولي تشمل عدم قدرة بعض الدول على ممارسة ولاية فعالة على السفن التي ترفع علمها خارج بحارها الإقليمية، وبالتالي عدم قدرتها على الرد على طلبات دول أخرى اقتحام هذه السفن، فضلاً عن عدم قدرة الدول على ممارسة اختصاصها القضائي على جناة غير رعايتها على ظهر السفن التي تكون خارج البحر الإقليمي. وعلاوة على ذلك، فإن القدرة على إنفاذ القوانين البحرية ضعيفة في كثير من الأحيان، والقيود القانونية المحلية المفروضة في بعض الدول على استخدام سفن الأسطول في عمليات إنفاذ قوانين المخدرات تزيد في الحد من قدرة عدة دول ساحلية على اعتراف بالسفين. واعتبر الفريق أن من الضروري السعي لتعزيز الإطار القانوني الدولي القائم وتشجيع التصديق العام على اتفاقيتي عام ١٩٨٢ وعام ١٩٨٨ والتشجيع على عقد اتفاقيات ثنائية ومتعددة الأطراف.

١٥٧ - أما الفريق العامل المعني بالتعاون البحري، المنصأ عام ١٩٩٤ والمكلف بوضع مجموعة مبادئ شاملة وتوصيات محددة لتعزيز تنفيذ المادة ١٧ على نطاق عالمي (A/49/631، الفقرات ١٧٨ - ١٨٠)، قد اختتم أعماله في اجتماعه الثاني المعقود في شباط/فبراير ١٩٩٥ باعتماده جملة توصيات، منها ما يلي<sup>(١٦٧)</sup>:

- ينبغي للدول أن تحفظ بسجل يتضمن معلومات عن السفن التي ترفع علمها، وأن تعين سلطة أو سلطات لتلقي الطلبات أو الاستجابة لهذه الطلبات المقدمة عملاً بالمادة ١٧، وأن تحسن وتبسط قنوات الاتصال المباشر فيما بين السلطات المختصة:

- ينبغي للدول أن تتخذ التدابير اللازمة لضمان تمكّنها من أن تمارس بفعالية الاختصاص القضائي على السفن التي ترفع علمها، وذلك وفقاً لمبادئ قانون البحار الدولي، وأن تمارس الاختصاص القضائي على جرائم الاتجار بالمخدرات التي تشتراك فيها سفن عديمة الجنسية أو سفن شبيهة بها وفقاً للقانون الدولي:

- ينبغي للدول أن تتوصل إلى اتفاق بشأن الضمادات الدنيا العامة الواجب تطبيقها في الحالات التي تتصل باقتحام سفن مشبوهة، وبشأن ما يمكن للدولة المتدخلة أن تتخذه من تدابير بشأن سفينة مشبوهة، مثل الإيقاف والاقتحام والمعاينة والتفتیش.

١٥٨ - وتستهل التوصيات بتوصية عامة بأنه ينبغي للتعاون الدولي في مكافحة الاتجار غير المشروع بالمخدرات والمؤثرات العقلية عن طريق البحر أن تحكمه مراعاة مبادئ القانون الدولي، وخصوصاً تلك المتعلقة بالاحترام التام للسيادة والسلامة الإقليمية، ومراعاة مبادئ نظام قانون البحار الدولي.

١٥٩ - وأشار الفريق العامل إلى أن أسلوب التسليم المراقب يحقق في العادة نتائج أفضل من حيث إثناذ القانون مما يتحققه التدخل في البحر. وأوصى بأنه، كلما سُنحت الظروف التشغيلية، ينبغي إعطاء الأفضلية لمراقبة السفن ولزيادة اللجوء إلى التسليم المراقب من أجل استهداف العصابات الإجرامية المتورطة، بدلاً من اللجوء إلى عمليات اقتحام السفن.

١٦٠ - وأقرت لجنة المخدرات تقرير الفريق العامل عن اجتماعه والتوصيات التي اعتمدتها<sup>(١٦٨)</sup>. ورحب الأمين العام بالتوصيات والمبادئ باعتبارها تمثل "علامة هامة على الطريق إلى احتواء مشكلة شحنات المخدرات غير المشروعة التي تعبر المياه الدولية"<sup>(١٦٩)</sup>.

## ٢ - تهريب الأجانب

١٦١ - لقد وقعت مجدداً حوادث تتعلق بتهريب الأجانب بواسطة السفن. إذ يجري تهريب الأجانب في عنابر السفن وحاوياتها وعلى متن سفن الصيد، وكثير منها غير مسجل. وفي أحيان كثيرة، يتم تغيير

واسطة النقل مرات عديدة بين بلد المنشأ وبلد الوجهة. وتبيّن التقارير أن هذه الجريمة عبر الوطنية المنظمة تشكّل خطراً شديداً على سلامة الأرواح في البحر.

١٦٢ - وأكدت لجنة التيسير التابعة للمنظمة البحرية الدولية أنه قد حان الوقت لحل المشاكل المتعلقة بالمسافرين خلسة على السفن من النواحي الإنسانية والتشغيلية والإدارية، وأن إبرام اتفاق دولي بشأن معاملة هؤلاء المسافرين من شأنه أن يكون أمراً مفيدة لسلطات الهجرة الوطنية ولصناعة النقل البحري كذلك. ولا يوجد حالياً اتفاق دولي بشأن المكان الذي ينبغي أن يتم فيه إتلاف هؤلاء المسافرين من السفن أو بشأن كيفية إنزالهم، أو كيفية تنظيم عملية عودتهم أو إعادتهم إلى أوطانهم. ومشكلة السفر خلسة على متن السفن صعبة الحل نظراً لاختلاف التشريع الوطني في كل بلد من البلدان المحتلة المعنية العديدة، وهي: بلد ركوب المسافر خلسة السفينة، وبلد نزوله منها ودولة علم السفينة، وبلد الجنسية الظاهرة أو المزعومة أو الفعلية للمسافر خلسة، وبلدان المرور العابر في أثناء إعادته إلى وطنه<sup>(١٢٠)</sup>.

١٦٣ - وأنشأت لجنة التيسير فريقاً عملاً أُسندت إليه مهمة وضع قرار يعتمد في الدورة العشرين للجمعية المقرّر عقدها عام ١٩٩٧ بشأن ضرورة معالجة المشكلة المتزايدة للسفر خلسة على متن السفن معالجة عملية، بغية تقليل حجم هذه المشكلة على النقل البحري وضمان معاملة المسافرين خلسة معاملة مناسبة. واتفق على أن قراراً من هذا النوع تصدره الجمعية يمكن دعم تنفيذه بواسطة مذكرة تفاهم بين الإدارات الوطنية، نظراً للحاجة إلى إشراك سلطات الهجرة والسلطات البحرية على السواء في إيجاد حل لهذه المشكلة<sup>(١٢١)</sup>.

١٦٤ - أما المجلس الاقتصادي والاجتماعي فإنه، في قراره ١٠/١٩٩٥ بشأن تدابير العدالة الجنائية لمكافحة التهريب المنظم للمهاجرين غير الشرعيين عبر الحدود الوطنية، المتّخذ في ٢٤ تموز/يوليه ١٩٩٥، فقد حث الدول على أن تتقاسم المعلومات وتنسق أنشطة إنفاذ القوانين فيما بين السلطات الوطنية بالتعاون مع الهيئات الدولية المختصة ومع الناقلين المشتركين في حركة النقل الدولي، وأن تتعاون بطرق أخرى، إذا سمحت قوانينها بذلك، في سبيل تعقب واعتقال أولئك الذين ينظمون تهريب المهاجرين غير الشرعيين ومنع المهرّبين من النقل غير القانوني لرعايا دول ثالثة عبر أراضيها.

### ٣ - القرصنة واللصوصية المسلحة في عرض البحار

١٦٥ - في ٣١ آب/أغسطس ١٩٩٥، بلغ مجموع عدد أعمال القرصنة واللصوصية المسلحة ضد السفن التي تم الإبلاغ عنها منذ عام ١٩٩١ إلى المنظمة البحرية الدولية ٥٦٨ عملاً، حدث ٥١ منها في الفترة بين كانون الثاني/يناير وآب/أغسطس ١٩٩٥<sup>(١٢٢)</sup>. وقد لاحظت لجنة السلامة البحرية مع القلق في دورتها الخامسة والستين<sup>(١٢٣)</sup> أن موجة القرصنة واللصوصية المسلحة، التي كانت آخذة في الانحسار في منتصف عام ١٩٩٤ قد انعكّس اتجاهها الآن، لا سيما في جنوب شرق آسيا وأمريكا الجنوبية، ودعت جميع الحكومات المعنية والصناعة إلى تكثيف جهودها للقضاء على هذه الأنشطة غير المشروعية في جميع المناطق المعنية.

وأصدرت غرفة التجارة الدولية (المكتب البحري الدولي) تنبئها لسفن الشحن بشأن الزيادة في عدد الهجمات التي شنت على السفن في المياه الاندونيسية خلال الربع الأخير من عام ١٩٩٤، لا سيما على سفن النقل بالحاويات ومراتب نقل البضاعة السائبة<sup>(١٢٤)</sup>. وبالنظر إلى الاتجاه التصاعدي لهذه الهجمات، قررت اللجنة أن تصدر أمانة المنظمة البحرية الدولية تقارير شهرية بشأن جميع حوادث القرصنة واللصوصية المسلحة التي تشن على السفن والتي يتم الإبلاغ عنها إلى المنظمة، وأن تصدر فضلاً عن ذلك، على أساس ربع سنوي، تقارير تجمعية مشفوعة بتحليل للحالة.

#### دال - حفظ الموارد البحرية الحية وإدارتها

##### ١ - حالة مصائد الأسماك في العالم

١٦٦ - في تقرير بعنوان "حالة الموارد السمكية وتربية الأحياء المائية في العالم"، تم إعداده للجتماع الوزاري المعنى بمصائد الأسماك (روما، ١٤ - ١٥ آذار/مارس ١٩٩٥)، الذي عقد جنباً إلى جنب مع الدورة الحادية والعشرين للجنة مصائد الأسماك التابعة لمنظمة الأغذية والزراعة، أفادت منظمة الأغذية والزراعة أن إجمالي الانتاج العالمي من الأسماك بلغ ١٠١,٣ مليون طن من ملايين الأطنان في عام ١٩٩٣، متداولاً المجموع الذي بلغه في عام ١٩٩١ وهو ٩٧ مليون طن، وأن الزيادة كلها تحققت تقريباً بسبب تربية الأحياء المائية<sup>(١٢٥)</sup>. وبغية المحافظة على معدل استهلاك يبلغ حوالي ١٣ كيلوغراماً للشخص في السنة حتى عام ٢٠١٠ مراعاة للنمو السكاني، يلزم انتاج ٩١ مليون طن من أسماك الطعام سنوياً. وقد اعتبرت هذه الزيادة ممكنة عملياً إذا تستمتنع مصاعدة انتاج تربية الأحياء المائية خلال الخمسة عشر عاماً القادمة، وإذا تسنى تحقيق تحسينات كبيرة في حفظ مصائد الأسماك البحرية في العالم وإدارتها، عن طريق تحديد الأرصدة السمكية، واتباع ممارسات أكثر تعقلاً في الصيد، ومع استخدام تكنولوجيا الأغذية لتحسين الاستفادة من المصيد العرضي وغلالات الأسماك البحرية الصغيرة في الاستهلاك البشري المباشر<sup>(١٢٦)</sup>.

١٦٧ - ولاحظ التقرير أيضاً أن أكثر من ٦٩ في المائة من الأرصدة السمكية البحرية في العالم تتعرض للاستغلال الكامل أو الإفراط في الاستغلال أو الاستنفاد أو هي تمر بعملية إعادة تكوين بعد أن تعرضت لإفراط في الصيد، ولذا فإنها تحتاج إلى تدابير تصحيحية عاجلة في مجال الحفظ والإدارة<sup>(١٢٧)</sup>. وأن هذه التدابير للحفظ والإدارة ينبغي أن تشتمل على تخفيض في الطاقة الزائدة وجهود الصيد<sup>(١٢٨)</sup>.

١٦٨ - وقد وافقت لجنة مصائد الأسماك أيضاً، في دورتها الحادية والعشرين، على أن تحسين حفظ مصائد الأسماك وإدارتها أساسياً بالنسبة إلى التنمية المستدامة لمصائد الأسماك على المدى الطويل وأن التعاون الدولي ضروري للإدارة الفعالة لمصائد الأسماك، ودعت على وجه الخصوص إلى تعزيز الهيئات الإقليمية لمصائد الأسماك كوسيلة لتحقيق هذا التعاون<sup>(١٢٩)</sup>. وعقب إجراء تبادل للأراء بشأن مشكلة الطاقة الزائدة لأساطيل الصيد، والاستثمار الزائد، والإفراط في استخدام اليد العاملة في قطاع صيد الأسماك والصعوبة في إيجاد حل لهذه المشكلة، واحتمال حدوث آثار سلبية من جراء ارتفاع الطاقة الزائدة في

قطاع صناعة التجهيز على المصائد التي يرتادها صيادو الأسماك المحترفون، حيث اللجنة منظمة الأغذية والزراعة على إجراء مزيد من الدراسة لآثار الإعاثات المقدمة إلى صناعة الصيد لأغراض التجهيز في مجال المناقضة والتجارة، لا سيما فيما يتعلق بآثار ذلك على الصادرات السمكية من البلدان النامية<sup>(٢٠)</sup>. وفضلاً عن ذلك، أيدت اللجنة الرأي القائل بأنه ينبغي التقليل إلى الحد الأدنى من المصيد المرتجل وأنه ينبغي تخفيض الفاقد بعد الجن<sup>(٢١)</sup>.

١٦٩ - وقد اعتمد الاجتماع الوزاري المعنى بمصائد الأسماك توافق الآراء الذي تم التوصل إليه في روما بشأن مصائد الأسماك في العالم، الذي حث فيه الاجتماع الحكومات والمنظمات الدولية على اتخاذ إجراءات فورية لجملة أغراض منها: تخفيض صيد الأسماك إلى المستويات المستدامة في المناطق والأرصفة التي يحرى استغلالها بشدة أو يصل الصيد فيها إلى حد الإفراط في الوقت الحاضر؛ واعتماد سياسات وتطبيق تدابير واستحداث تقنيات لخفض المصيد العرضي والمصيد المرتجل من الأسماك والفاقد بعد الجن؛ واستعراض قدرة أساطيل صيد الأسماك بالنسبة إلى جن<sup>ي</sup> غلات قابلة للإدامـة من الموارد السمكية والقيام، حين الاقتضاء، بتخفيض هذه الأساطيل؛ والاستمرار في تقديم المساعدة التقنية والمالية وسائر أشكال المساعدة إلى البلدان النامية وزيادتها عند الإمكان، ولا سيما إلى أقل البلدان نموا، لدعم جهودها في مجال حفظ مصائد الأسماك وإدارتها، وفي مجال تنمية تربية الأحياء المائية؛ والتنفيذ الفعال لقواعد القانون الدولي ذات الصلة بمصائد الأسماك وما يتصل بها من مسائل تظهر في أحكام اتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار<sup>(٢٢)</sup>.

٢ - اتفاق تنفيذ أحكام اتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار المؤرخة ١٠ كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٢ بشأن حفظ وإدارة الأرصفة السمكية المتداخلة المناطق والأرصفة السمكية الكثيرة الارتحال

١٧٠ - اختتم مؤتمر الأمم المتحدة المعنى بالأرصفة السمكية المتداخلة المناطق والأرصفة السمكية الكثيرة الارتحال أعماله في ٤ آب/أغسطس ١٩٩٥ باعتماده، دون تصويت، اتفاق تنفيذ أحكام اتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار المؤرخة ١٠ كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٢ بشأن حفظ وإدارة الأرصفة السمكية المتداخلة المناطق والأرصفة السمكية الكثيرة الارتحال. وسيفتح باب التوقيع على هذا الاتفاق في ٤ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٥. ويهدف الاتفاق إلى تيسير تنفيذ أحكام اتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار فيما يتعلق بحفظ وإدارة الأرصفة السمكية المتداخلة المناطق والأرصفة السمكية الكثيرة الارتحال، وكذلك تعزيز تعاون الدول لذلك الغرض.

١٧١ - وقد قدم الأمين العام تقريراً إلى الجمعية العامة عن هذا المؤتمر، مشفوعاً بنص الاتفاق (A/50/550).

١٧٢ - وفي الإعلان الوزاري الذي اعتمد في ٢٩ أيلول/سبتمبر ١٩٩٥ الاجتماع السنوي التاسع عشر لوزراء خارجية دول مجموعة الـ٧٧، أشار الوزراء إلى النجاح الذي انتهى إليه هذا المؤتمر بوصفه "اسهاماً جوهرياً في سبيل صيانة الموارد البحرية الحية واستغلالها استغلالاً مستداماً" وأعربوا عن ارتياحهم بوجه خاص للإعتراف الوارد في الاتفاق بالاحتياجات الخاصة للدول النامية<sup>(٢٣)</sup>.

### ٣ - مدونة قواعد السلوك لصيد الأسماك الذي يتسم بالمسؤولية

١٧٣ - على أساس التعليقات المستفيضة والاقتراحات التفصيلية الواردة في مشاورات عام ١٩٩٤ التقنية لمنظمة الأغذية والزراعة (انظر الوثيقة A/49/631، الفقرتين ١٤٨ و ١٤٩)، قدمت أمانة المنظمة مشروعها منقحة لمدونة قواعد السلوك لصيد الأسماك الذي يتسم بالمسؤولية إلى الدورة الحادية والعشرين للجنة مصائد الأسماك المعقدة في آذار/مارس ١٩٩٥. وأكدت اللجنة أهمية مدونة قواعد السلوك بوصفها "وسيلة يمكن أن تدعم تنفيذ اتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار ومؤتمر الأمم المتحدة المعني بالبيئة والتنمية"<sup>(٢٤)</sup>.

١٧٤ - وفي حزيران/يونيه ١٩٩٥، أنشأ مجلس منظمة الأغذية والزراعة لجنة تقنية مفتوحة العضوية لمواصلة وضع المدونة. واجتمعت اللجنة التقنية في حزيران/يونيه وأيلول/سبتمبر ١٩٩٥ وأكملت النص النهائي لمشروع المدونة آخذة في الاعتبار تناقض مؤتمر الأمم المتحدة المعني بالأرصدة السمكية المتداخلة المناطق والأرصدة السمكية الكثيرة الارتحال. وتم تقديم مشروع المدونة إلى الدورة التاسعة بعد المائة لمجلس منظمة الأغذية والزراعة، الذي كان يحيطه إلى الدورة الثامنة والعشرين لمؤتمر منظمة الأغذية والزراعة المعقود في تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٥ لاعتماده.

١٧٥ - ويحدد مشروع المدونة المبادئ والمعايير الدولية للسلوك فيما يتعلق بالممارسات المتسمة بالمسؤولية في مصائد الأسماك بغية كفالة حفظ موارد الأحياء المائية وإدارتها وتنميتها على نحو فعال، مع إيلاء الاعتبار الواجب للنظام الإيكولوجي والتنوع البيولوجي. ويعترف مشروع المدونة بأهمية التغذوية والاقتصادية والاجتماعية والبيئية والثقافية لمصائد الأسماك، وكذلك بمصالح جميع المعنيين بقطاع الصيد، والمدونة طوعية وعالمية في نطاقها. غير أن بعض أجزائها تستند إلى قواعد القانون الدولي ذات الصلة، بما في ذلك القواعد الواردة في اتفاقية قانون البحار. وستفسر المدونة وتطبق، بين أمور أخرى، بما ينسجم مع تلك القواعد وبأسلوب يتماشى مع الاتفاق المتعلق بحفظ إدارة الأرصدة السمكية المتداخلة المناطق والأرصدة السمكية الكثيرة الارتحال. ويشكل اتفاق تعزيز امتحان سفن الصيد في أعلى البحار لتدابير الحفظ والإدارة الدولية جزءاً أصيلاً من المدونة.

### ٤ - حماية الثدييات البحرية

١٧٦ - اعتمدت اللجنة الدولية لشؤون صيد الحيتان، في اجتماعها السنوي السابع والأربعين (دبلي، أيرلندا، من ٢٩ أيار/مايو إلى ٢ حزيران/يونيه ١٩٩٥)، عدّة مقررات تتعلق بإدارة الثدييات البحرية عقب الحظر

الذي فرضته في عام ١٩٩٤ على صيد الحيتان التجاري حول انتاركتيكا (الوثيقة A/49/631، الفقرات ١٥٠-١٥٥).<sup>(١٢٤)</sup>

١٧٧ - وفيما يتعلق بمسألة أساليب قتل الحيتان التي حرر النظر فيها في إطار حلقة عمل للجنة التقنية، وافقت اللجنة الدولية لشؤون صيد الحيتان على تنقية خطة العمل بشأن أساليب قتل الحيتان وقررت أن تواصل استعراض فعالية الأساليب المساعدة للقتل بغية تقليل الوقت الذي يستغرقه موت الحيتان المستهدفة وشجعت على تطبيق أكثر هذه الأساليب فعالية<sup>(١٢٥)</sup>. كما قررت اللجنة أن تعيد النظر في مسألة إدخال تعديل على الجدول الخاص بالحرابة الكهربائية في اجتماعها الذي سيعقد في عام ١٩٩٦ بغية التوصل إلى قرار، وتحت الأطراف المتعاقدة، في هذه الأثناء، على وقف استعمال هذه الآلة كطريقة لقتل الحيتان<sup>(١٢٦)</sup>.

١٧٨ - وفيما يتعلق بإدارة الحيتانيات الصغيرة في المناطق الخاضعة للولاية الوطنية، أحاطت اللجنة الدولية علماً بمعارضة عدة أطراف متعاقدة، أعضاء في منظمة دول شرق البحر الكاريبي، لاختصاصها في مجال إدارة الحيتانيات الصغيرة وما يتصل بذلك من أبحاث في البحار الإقليمية لتلك الدول ومناطقها الاقتصادية الخالصة، وفي أنشطة "تعتبرها حكوماتها حقاً من حقوقها السيادية"<sup>(١٢٧)</sup>.

١٧٩ - وفيما يتعلق بالصيد التجاري لحيتان المينك في شمال شرق الأطلسي، أحاطت اللجنة الدولية لشؤون صيد الحيتان علماً بأن اللجنة العلمية وافقت على أنه لا يوجد حالياً تقدير صحيح لوفرة حيتان المينك في هذه المنطقة، ودعت الترويج إلى أن توقف فوراً جميع أنشطة صيد الحيتان الواقعة تحت ولايتها. كما وأشارت اللجنة إلى أنه، على الرغم من اعتراض الترويج، ينبغي ألا يجري صيد الحيتان التجاري في الوقت الذي ما زال فيه الوقف الطوعي نافذاً<sup>(١٢٨)</sup>. وفضلاً عن ذلك، أوصت اللجنة الدولية بأن يتم صيد الحيتان لأغراض الأبحاث العلمية بموجب ترخيص خاص وذلك باستخدام أساليب غير مميتة وبأن لا يسمح بالبحث العلمي الذي ينطوي على قتل للحيتانيات إلا في ظروف استثنائية<sup>(١٢٩)</sup>.

## ٥ - التطورات الإقليمية

### (أ) المحيط الأطلسي

١٨٠ - اعتمدت اللجنة الدولية لحفظ أسماك التونة في المحيط الأطلسي، في اجتماعها الاستثنائي التاسع (مديري ٢٨ تشرين الثاني/نوفمبر إلى ٢ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٤) عدة توصيات تهدف إلى الإبقاء على المستويات الحالية لصيد سمك التونة الأزرق الزعنفة في شرق المحيط الأطلسي والبحر المتوسط وغرب المحيط الأطلسي وخفض مستويات صيد سمك البلورة الجنوبي في جنوب المحيط الأطلسي وصيد سمك أبو سيف في شمال وجنوب المحيط الأطلسي.

١٨١ - وبالإضافة إلى ذلك اتخذت اللجنة قرارات شملت مواضع: زيادة مسؤولية الأطراف المتعاقدة في الإنقاذ لتضمن امتثال مواطنها وسفن الصيد المملوكة لها لقرار الجمعية العامة ٢١٥/٤٦ المؤرخ ٢٠ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩١ بشأن الشباك البحرية العائمة الكبيرة؛ وحظر الصيد بهذه الشباك في البحر المتوسط في شهر حزيران/يونيه وتموز/يوليه ومطالبة الأطراف المتعاقدة بأن تبلغ عن أنشطة صيد الأسماك التي تنتهي تدابير إدارة الحفظ التي وضعتها اللجنة الدولية لحفظ أسماك التونة في المحيط الأطلسي، وجمع المعلومات على ظهر سفن الصيد التابعة للأطراف غير المتعاقدة التي تقوم بصيد الأسماك في منطقة اتفاقية اللجنة الدولية للمحافظة على أسماك التونة في المحيط الأطلسي لدى موافقة ربان السفينة ومطالبة الدول الأطراف المتعاقدة التي لها مواطن وأن تقوم بتفتيش هذه السفن ومطالبة الأطراف المتعاقدة أن تثنى مواطنها عن الاشتراك في أنشطة الأطراف غير المتعاقدة التي من شأنه تقويض تدابير اللجنة في الحفظ والإدارة<sup>(٤٠)</sup>.

#### (ب) شمال المحيط الأطلسي

١٨٢ - بعد نزاع شمل حجز إحدى السفن الإسبانية وتقديم اسبانيا طلباً لعرض القضية على محكمة العدل الدولية (انظر الفقرات ١٢٩ - ١٣٥ أعلاه) توصلت كندا والاتحاد الأوروبي في ١٦ نيسان/أبريل ١٩٩٥ إلى اتفاق يحدد شروط وأحكام صيد الأسماك في منطقة جراند بانكس داخل المنطقة التنظيمية لمنظمة شمال غرب المحيط الأطلسي لمصائد الأسماك<sup>(٤١)</sup>. وينص الاتفاق الذي اشتمل على تدابير لتعزيز الرقابة والإنفاذ على نشر مراقبين وآليات رصد وتتبع تعمل بواسطة السواحل (الأقمار الصناعية) على ظهر سفن صيد الأسماك العاملة في المنطقة. وستشترك كندا والاتحاد الأوروبي في تقديم اقتراح إلى منظمة شمال غرب المحيط الأطلسي لمصائد الأسماك باعتماد هذه التدابير من جانب جميع أعضاء المنظمة لعام ١٩٩٥ وما بعده<sup>(٤٢)</sup>. ويقوم الطرفان، طبقاً للاتفاق، بتنفيذ هذه الرقابة والإنفاذ فوراً على أساس مؤقت لزيادة الوجود الرقابي وتحسين نظم النداء وتفتيش أحواض السفن وخطط النشاط والإبلاغ عن كميات الصيد ووضع قائمة بالانتهاكات الجسيمة بما في ذلك وضع إجراءات للتftيش على الانتهاكات الجسيمة ومتابعة الانتهاكات الواضحة ووضع مشروع تجريبي للمراقبين والرصد والتتبع بواسطة السواحل.

١٨٣ - واعتمدت منظمة شمال غرب المحيط الأطلسي لمصائد الأسماك في اجتماعها المعقود في ١١١١/سبتمبر ١٩٩٥ مجموعة تدابير الرقابة السابقة على أساس تطبيقها على جميع أعضائها ابتداء من ١ كانون الثاني/يناير ١٩٩٦<sup>(٤٣)</sup>.

#### (ج) شمال شرق المحيط الأطلسي

١٨٤ - اتفقت اللجنة الأوروبية والمغرب في ١٣ تشرين الأول/اكتوبر ١٩٩٤ على إنهاء اتفاقهما الذي مدة أربع سنوات قبل سنة على نهايته في ٣٠ نيسان/أبريل ١٩٩٥، أثر الفشل في إنجاح المحادثات التي وصلت إلى طريق مسدود بشأن استعراض منتصف المدة. ولم تكن المفاوضات السابقة قد أحرزت أية نتائج. وبدأ الاتحاد الأوروبي في ٢٨ آب/أغسطس ١٩٩٥ جولة جديدة من المحادثات مع المغرب لتجديد اتفاق

عام ١٩٩٢ الذي منح حقوق صيد الأسماك لسفن صيد الأسماك التابعة للاتحاد، وبشكل رئيسي للسفن الإسبانية، في المناطق التي تخضع للولاية الوطنية للمغرب<sup>(١٤٤)</sup>.

١٨٥ - وأوضحت المغرب أنها تبني، حماية لأرصة الأسماك المتناقصة، وكفالة العمل في المستقبل لصائد الأسماك المحليين، خفض عدد سفن صيد الأسماك التابعة للاتحاد الأوروبي والعاملة داخل منطقتها الاقتصادية الخالصة؛ لمعدل النصف وخفض حصة صيدها بنسبة تتراوح بين ٣٠ و ٦٥ في المائة لمختلف الأنواع بما في ذلك أسماك السردين والتونة والحبار والإربيان (الجمبوري) واقتراح الاتحاد الأوروبي في مقابل خفضا لا يزيد عن ٢٥ في المائة، وجدته المغرب غير مقبول حيث رأت السلطات المغربية أن إفراطا قد حدث في استغلال موارد الأسماك ولا سيما الحبار<sup>(١٤٥)</sup>.

١٨٦ - وفي ١٣ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٥، أعلن المغرب والاتحاد الأوروبي أنهما توصلا إلى تفاهم عام بشأن حصة الصيد داخل المنطقة الاقتصادية المغربية الخالصة. واشتمل الحل الوسط على خفض جهود صيد الأسماك التي يقوم بها الاتحاد الأوروبي بنسبة ٤٠ في المائة وتضمن التزاما بتفریغ جزء من الكميات المصيدة في الموانئ المغربية. ويتوقع طبقا للاتفاق الجديد أن يدفع الاتحاد الأوروبي كمية التعويض المالي نفسها للمغرب على النحو الوارد في الاتفاق السابق، بالرغم من أن مستوى أنشطة صيد الأسماك التي يقوم بها قد تقلص بدرجة كبيرة بموجب الاتفاق الجديد<sup>(١٤٦)</sup>.

#### (د) البحر المتوسط

١٨٧ - عُقد مؤتمر دبلوماسي بشأن إدارة مصايد الأسماك في منطقة البحر المتوسط في كريت في الفترة من ١٢ إلى ١٤ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٤، بمبادرة من اللجنة الأوروبية. وشجع الإعلان الشامل بشأن حفظ وإدارة موارد الأسماك في البحر المتوسط، الذي اعتمد في نهاية المؤتمر، التعاون الإقليمي الفعال فيما بين الأطراف المعنية بما فيها جميع الدول الساحلية، وجميع الدول التي تعمل سفنها بصيد الأسماك في البحر المتوسط. وسيهدف هذا التعاون الذي يشمل الموارد والبيئة وتطبيق المبادئ القانونية، إلى تنفيذ نظام لحفظ والإدارة موحد على مستوى البحر المتوسط، يستند إلى أفضل أنواع المشورة العلمية المتاحة وأفضل الممارسات المفيدة الموجودة بفرض ضمان الحماية الفعالة لموارد الأسماك في منطقة البحر المتوسط بالإضافة إلى استغلالها على نحو رشيد في ظل أفضل الأوضاع الملائمة<sup>(١٤٧)</sup>.

#### (ه) جنوب المحيط الهادئ

١٨٨ - رحب منتدى جنوب المحيط الهادئ في اجتماعه المنعقد في أيلول/سبتمبر ١٩٩٥ باتفاق حفظ وإدارة أرصة الأسماك المتداخلة وأرصة الأسماك الكثيرة الترحال وأشار إلى أهمية اعتماده، وتحث جميع الدول المعنية على أن تصبح أطرافا في الاتفاق في أقرب وقت ممكن. وفي ضوء نتائج مؤتمر الأمم المتحدة المعنى بالأرصة السمكية المتداخلة المناطق والأرصة السمكية الكثيرة الارتفاع، رأى المنتدى ضرورة وضع ترتيبات إقليمية شاملة لإدارة الأسماك، وهيكل يتفق مع نتائج المؤتمر لإدارتها، على وجه الاستعجال. وكرر

المنتدى الإعراب عن وجهة نظره القائلة بضرورة أن تقوم ترتيبات الإدارة على نهج احترافي لضمان الاستغلال المستدام لموارد التونة القيمة في المنطقة<sup>(١٤٨)</sup>.

١٨٩ - وانعقد أول اجتماع للجنة حفظ أسماك التونة الجنوبية الزرقاء الزعنفة، المنشأة بموجب اتفاقية حفظ أسماك التونة الجنوبية الزرقاء الزعنفة، في ولنغتون بنيوزيلندا في أيار/مايو ١٩٩٤ (انظر A/48/527 الفقرة ١٢٧). لاحظ الاجتماع أن أرصدة سمك التونة الأزرق الزعنفة مستجذبة بدرجة كبيرة وأن أرصدة الأسماك السارثة قد وصلت إلى أدنى مستوى لها. بيد أن هنالك مؤشرات على أن عمليات الخفض الكبيرة في الكميات المصيدة التي جرت في عام ١٩٨٨ و ١٩٨٩ ستبدأ الآن، أو في العام القادم، في زيادة الأرصدة السارثة وفي عكس الاتجاه التناقصي. كما أنه إذا استمرت التحسينات في المستويات الحالية لزيادة الأرصدة السمكية وكذلك التحسينات فيما يتعلق بموت الأسماك أثناء التسعيينات فسوف يكفل ذلك انتعاش الأرصدة. وتعتمد اللجنة عقد مجموعة من الاجتماعات العلمية لوضع سبل أفضل لجمع البيانات ومعالجة مختلف مصادر الشك في تقييم الأرصدة. كما سيتم معالجة المشكلة الملحقة المتمثلة في وقوع طيور البحر بشكل عارض ضحية عمليات صيد السمك<sup>(١٤٩)</sup>.

(و) جنوب المحيط الأطلسي

١٩٠ - في الاجتماع العاشر للجنة مصائد الأسماك في جنوب المحيط الأطلسي (لندن ٦-٥ حزيران/يونيه ١٩٩٥) رحب وFDA والأرجنتين والمملكة المتحدة بتقرير اللجنة الفرعية العلمية التابعة للجنة المصائد واتفقا على أن يوليا أهمية كبيرة وأولوية عليا لحفظ مختلف الأنواع في المصائد وخاصة أسماك البلطي والقد الأزرق استنادا إلى أفضل أنواع المشورة العلمية المتاحة<sup>(١٥٠)</sup>.

١٩١ - واحتاطت اللجنة علما بتوصيه اللجنة الفرعية التي مفادها وجود حاجة ملحة لإجراء بحوث إضافية بشأن سمك القد الأزرق ووافقت على أن يكون تخطيط بحوث سمك القد الأزرق موضوع مشاورات بين المؤسسات المعنية في الدول الأعضاء. وأعربت اللجنة عن ارتياحها للتعاون القائم بين المؤسسات والعلماء في الدول الأعضاء وشجعت على زيادة المشاورات بينها<sup>(١٥١)</sup>.

١٩٢ - لاحظت اللجنة مع القلق الأنشطة غير القانونية التي تقوم بها سفن صيد الأسماك في جنوب غرب المحيط الأطلسي ووافقت على مواصلة التعاون الذي يشمل تبادلا مكثفا للمعلومات للحد من هذه الأنشطة<sup>(١٥٢)</sup>.

## هاء - حماية البيئة البحرية والتنمية المستدامة للموارد: المبادرات الرئيسية فيما يتعلق بالسياسات والبرامج

١٩٣ - ما فتئت السياسة الدولية في مجال حماية البيئة البحرية موضوع تعزيز وصقل بشكل تدريجي من خلال اعتماد الصكوك الرئيسية المتعلقة بالسياسات. فاتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار هي وثيقة تتعلق بالسياسة الاستراتيجية بقدر ما هي صك معايدة<sup>(٥٣)</sup>. وسيكون لاعتماد جدول أعمال القرن ٢١ وبدء نفاذ الاتفاقية واعتماد الاتفاق المتعلّق بالأرصدة السمكيّة المتداخلة المناطق والأرصدة السمكيّة الكثيرة الارتفاع، إضافة إلى خطة العمل العالمية المقبّلة لحماية البيئة البحرية من الأنشطة البرية (تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٩٥) واستعراض تنفيذ الفصل ١٧ من جدول أعمال القرن ٢١ بواسطة لجنة التنمية المستدامة في عام ١٩٩٦، أثر تراكمي على تطوير السياسة الدوليّة في هذا المجال.

١٩٤ - ويطلب تنفيذ اتفاقية قانون البحار نطاقاً واسعاً جداً من الأنشطة لا يزال معظمها في مرحلة مبكرة نسبياً من التطوير. وهناك حاجة خاصة أيضاً لدراسة مسائل الادارة السليمة بما في ذلك أساسها العلمي وتوضيح الكيفية المثلث لوضع نهج للادارة البحرية والساخليّة المتكاملة، باستهداف مناطق معينة. كذلك يوجد نقص واضح في مستوى تنفيذ الاتفاقيات الحالية والقواعد واللوائح والمعايير الدوليّة، ينعكس في القصور في تعديل التشريعات والإجراءات الوطنيّة وعدم كفاية انتهازها واتساع الفجوة بين البلدان المتقدمة النمو والأخرى النامية في قدرتها على التنفيذ. وفضلاً عن ذلك فإن عدم الاستثمار في الامكانيات البحريّة وانعدام الوعي بالامكانيات وبالآثار ونقص الموارد البشرية والماليّة قد زاد من تعقيد عملية تنفيذ الاتفاقيّة والصكوك ذات الصلة وتشجيع التعاون الدولي في شؤون المحيطات.

١٩٥ - وقد فوّضت اللجنة الفرعية المعنية بالمحيطات والمناطق الساحلية التابعة للجنة التنسيق الادارية مهمة إعداد الوثائق الضرورية بشأن تنفيذ الفصل ١٧ من جدول أعمال القرن ٢١ من أجل الاستعراض الذي ستجريه لجنة التنمية المستدامة. وعلى أن يكون هدفها الرئيسي تسهيل اعداد تقارير من الأمين العام ومنظومة الأمم المتحدة لعمل اللجنة.

### ١ - حماية البيئة البحرية من الأنشطة البرية

١٩٦ - يتوقع اكتمال برنامج العمل العالمي لحماية البيئة البحرية من الأنشطة البرية واعتماده في مؤتمر حكومي دولي يعقد في واشنطن العاصمة في تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٩٥<sup>(٥٤)</sup>. وسيوفر البرنامج المتعلّق بالأنشطة البرية إطاراً جديداً، كما فعل برنامج العمل من أجل التنمية المستدامة للدول الجزرية الصغيرة النامية، لتنسيق جهود مختلف المنظمات الدوليّة التي لها ولايات وأنشطة ذات صلة. وسيكمل هذان البرنامجان العالميان أحد هما الآخر بطرق مهمة.

١٩٧ - وسيكون التركيز الرئيسي للبرنامج الجديد على تشجيع وتسهيل التدابير الوطنية والإقليمية ولا سيما من خلال نهج للإدارة المتكاملة للمناطق الساحلية تدعمها آليات عالمية. وسيركز البرنامج، فيما يتعلق بالملوثات الخاصة، على ملوثات مياه الصرف الصحي ومياه النفايات الصناعية والملوثات العضوية التي تصعب إزالتها. وفيما يخص التدابير العالمية يركز البرنامج على الجوانب المؤسسية فيدعو إلى تبادل للآراء وعقد محفل دولي بشكل منتظم للاستعراض. وفيما يتعلق بالملواثات العضوية الدائمة. قدمت مقترنات للبرنامج العالمي للبدء مباشرة في عملية حكومية دولية للنظر في وضع صك عالمي ملزم قانوناً والتفاوض بشأنه. على أن معظم هذا التطور القانوني ربما يركز أكثر على المجال الواسع للسلامة الكيميائية.

١٩٨ - ويتوقع مجلس إدارة برنامج الأمم المتحدة للبيئة في مقرره ٣٢/١٨ المؤرخ ٢٥ أيار/مايو ١٩٩٥، بشأن الملوثات العضوية الدائمة<sup>(١٥٥)</sup>، اتخاذ قرار يتعلق بآلية قانونية ملائمة بشأن الملوثات العضوية الدائمة من قبل مجلس إدارة برنامج الأمم المتحدة للبيئة وجمعية منظمة الصحة العالمية بحلول عام ١٩٩٧، استناداً إلى نتائج عملية اللجنة الاقتصادية لأوروبا ونتائج مؤتمر واشنطن وتوصيات المحفل الحكومي الدولي المعنى بالسلامة الكيميائية.

١٩٩ - وينبغي التنويه بالمبادرات المهمة التي قدمتها الأطراف في اتفاقية برشلونة فيما يتعلق بموضوع الأنشطة البحرية (انظر الفقرات ١١٦ - ١١٨ أعلاه): وهي توسيع نطاق الاتفاقية، وضم الموارد البرية إلى المصادر الجوية للتلوث البحري في مادة واحدة؛ وإدراج موارد المياه الجوفية والسيح في المصادر غير المباشرة لإدماج إدارة المناطق الساحلية مع إدارة مصادر المياه على نحو أفضل. وسيتم اعتماد هذه النهج ذاتها في البرنامج العالمي الجديد بشأن الأنشطة البرية.

## ٢ - العلوم وسياسة المحيطات

٢٠٠ - لقد جرى، في كثير من المحافل، ومنها مؤتمر الأمم المتحدة المعنى بالبيئة والتنمية، في الفصل ١٧ من جدول أعمال القرن ٢١، تأكيد أن عملية صنع القرار على المستوى الدولي بشأن قضايا المحيطات عموماً ينبغي أن تجري بطريقة كلية، وأن تقوم على "علم حقيقي". وقد اتخذت حكومة المملكة المتحدة مبادرة لعقد حلقة عمل دولية معنية بالعلوم البيئية والشمول والاتساق في القرارات العالمية بشأن قضايا المحيطات (تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٩٥). وستقوم حلقة العمل بتقييم مدى توافر العلم الحقيقي للمنظمات الدولية بصورة مناسبة، وفعالية الترتيبات الحالية حيث يلزم اتخاذ إجراءات عالمية. ومن المتوقع أن يؤدي هذا الاستقصاء للطريقة التي تستفيد بها القرارات الدولية بشأن قضايا المحيطات من المشورة العلمية إلى تقرير ما إذا كان ينبغي إنشاء فريق حكومي دولي معنى بالمحيطات، تحت رعاية وكالات الأمم المتحدة ذات الصلة<sup>(١٥٦)</sup>.

٢٠١ - وما زال فريق الخبراء المعنى بالجوانب العملية لحماية البيئة البحرية منذ مدة طويلة نموذجاً للتعاون فيما بين الوكالات في مجال معقد يمتد إلى ولايات وكالات عديدة، والأداة الرئيسية للتقييمات المشتركة

لحالة البيئة البحرية<sup>(١٥٧)</sup>. وفريق الخبراء هذا، لكونه كذلك، يسهم إسهاما هاما في ولاية الأمم المتحدة عموما بالنسبة لرصد الأرض على صعيد المنظومة، وهو أمر يستلزم التنسيق فيما بين الوكالات لأنشطة المراقبة والتقييم والإبلاغ في منظومة الأمم المتحدة. وتقوم المنظمات التي ترعى فريق الخبراء المعنى بالجوانب العلمية لحماية البيئة البحرية حاليا بالتحقيق في أفضل طريقة للتوصيل إلى تقييم جديد بحلول سنة ٢٠٠٠، لكي تكون هي الأخرى عنصرا رئيسيا في التقرير العقدي عن حالة البيئة العالمية، الذي يتعين على برنامج الأمم المتحدة للبيئة أن يعده لسنة ٢٠٠٢. وتتوقع الوكالات المشاركة في فريق الخبراء أيضا حدوث بعض الفروق الهامة عن التقييمات السابقة، وخاصة في مجال الحاجة إلى تزويد الحكومات بمزيد من التقارير التطلعية التي تحاول تقدير المشاكل المقبلة وإعطاء إنذار مبكر بشأنها.

٢٠٢ - وقد أعلنت الجمعية العامة سنة ١٩٩٨ سنة دولية للمحيطات<sup>(١٥٨)</sup>. وينتظر أن تولد هذه المبادرة جهودا تعاونية هامة في منظومة الأمم المتحدة<sup>(١٥٩)</sup>، وأن تحفز على تحقيق وعي عالمي أكبر للمحيطات وتعاون أكبر للحماية والإدارة الفعالتين للمناطق والموارد البحرية والساحلية. وقد دأبت حكومة البرتغال على تأييد هذه المبادرة بصورة خاصة؛ فمثلا، سيخصص معرض ١٩٩٨ في لشبونة كلية لقضايا المحيطات، متطلعا إلى المستقبل وإلى "ضرورة تنفيذ استراتيجيات رشيدة وعلمية تضمن التوازن الایكولوجي على هذا الكوكب"<sup>(١٦٠)</sup>. وستضطلع الأمم المتحدة واليونسكو معا بمهمة قيادة مشاركة منظومة الأمم المتحدة في هذا المعرض العالمي.

### ٣ - التنوع البيولوجي البحري والساحلي

٢٠٣ - لقد تم التسليم، منذ وقت، بأن النظام الذي ورد تبيانه في اتفاقية التنوع البيولوجي، وحتى مع ما أضيف إليه من أحكام معينة وردت في اتفاقية قانون البحار، ليس نظاما متسقا وشاملا يناسب خصائص أشكال الحياة البحرية. ولذا أصبحت قضية التنوع البيولوجي في المناطق البحرية والساحلية في مقدمة الأولويات التي يتعين أن ينظر فيها الأطراف في اتفاقية التنوع البيولوجي، وبالتالي كي تنظر فيها الهيئة الفرعية المعنية بالمشورة العلمية والتقنية والتكنولوجية في اجتماعها الأول المعتاد في أول سبتمبر ١٩٩٥<sup>(١٦١)</sup>. والمعالم الرئيسية للمشورة الأولى التي أعدتها هذه الهيئة الفرعية تتعلق بأهمية الإدارة المتكاملة للمناطق البحرية والساحلية بوصفها أنسنة إطار يتم فيه تناول الآثار البشرية على التنوع البيولوجي، والمشاكل الخاصة التي نشأت عن مصادف الأسماك، وتربية الأحياء المائية، وإدخال كائنات حية غريبة. وسيمضي فريق خبراء مخصص الآن في تحديد الاحتياجات الخاصة، كالسفرات القائمة في معرفة توزع التنوع الحيوي ووفرته في المناطق البحرية والساحلية والصلات مع إدارة مستجمعات المياه.

٤ - ويمكن أن تستنتج من نطاق الأعمال التي اضطلعت بها الهيئة الفرعية المعنية بالمشورة العلمية والتقنية والتكنولوجية في اجتماعها الأول أنه سيكون من الضروري اقامة صلة وثيقة بالعملية المؤسسية التي أنشئت لتنفيذ برنامج العمل العالمي لحماية البيئة البحرية من الأنشطة البرية. وهذه الصلة ذات أهمية خاصة فيما يتعلق بتعزيز النهج المتكاملة لإدارة المناطق الساحلية على الصعيدين الوطني والإقليمي، واستحداث

دور مقاصة أو صلات وصل بغرض تبادل المعلومات. وبعد أن قرر الأطراف في الاتفاقية إنشاء دار للمقاصة، فإنهم يعكفون الآن على دراسة إمكانية تنمية قدرة مؤسسة تستطيع توفير خدمات السمسرة والمساعدة على بناء القدرات الوطنية، وكذلك توفير المعلومات وتبادل البيانات.

#### ٤ - الإدارة المتكاملة للمناطق الساحلية

٢٠٥ - يشير جدول أعمال القرن ٢١، وكل صك آخر تقريرياً يتعلق بالسياسة العالمية والإقليمية، إلى أن اعتماد نهج الإدارة المتكاملة للمناطق الساحلية يقدم أفضل النتائج للتنمية المستدامة بيئياً على المدى الطويل. وفي حين تشتراك جميع هذه الصكوك السياسية في مواضع وأهداف أساسية معينة، فإن الأهداف الخاصة في كل سياق قد تؤدي إلى مفاهيم مختلفة بالنسبة لإمكانية تطبيق نهج ما في مجال الإدارة المتكاملة على البرمجة والأنشطة في إطار منظومة الأمم المتحدة، وكيفية الشروع في عملية الإدارة المتكاملة للمناطق الساحلية ومواصلتها في حالات واضحة ومحددة جغرافياً.

٢٠٦ - وهكذا تواجه المنظمات الدولية، فرادى ومجتمعية على حد سواء، مشكلة خاصة في الاستجابة على نحو فعال لهذا التحدي الهام. وقد اتخذت اللجنة الفرعية المعنية بالمحيطات والمناطق الساحلية التابعة للجنة التنسيق الإدارية خطوة هامة جداً بالنسبة لفعالية التعاون والتنسيق في شؤون المحيطات عموماً في إطار منظومة الأمم المتحدة، وذلك في قرارها أن تتبع وضع إطار برامجي شامل يشمل استحداث الاستراتيجيات المناسبة والتخطيط لأنشطة ملموسة تتعلق بالإدارة المتكاملة للمناطق الساحلية وتنفيذها. وسوف تعرض التوصيات بشأن هذه المبادرة البرنامجية على لجنة التنمية المستدامة في عام ١٩٩٦.

٢٠٧ - وقد عقدت في السنوات الأخيرة حلقات عمل واجتماعات عديدة أخرى بشأن موضوع الإدارة المتكاملة للمناطق الساحلية. ومن التطورات الأخيرة الهامة المشروع المقترن بشأن البيئة والتنمية في المناطق الساحلية وفي الجزر الصغيرة الذي سيضم معه جميع البرامج ذات الصلة لدى اللجنة الأوقانوغرافية الحكومية الدولية واليونسكو، فيحدث التكامل في العلوم البيئية والاجتماعية، ويضفي عليها زيادة في القيمة<sup>(٦٢)</sup>. وهناك أيضاً في المنظمة البحرية الدولية اهتمام شديد باستعمال نهج الإدارة المتكاملة للمناطق الساحلية لتحسين الحالة فيما يتعلق بعمل مراافق تلقي النفايات فيما يتعلق بالسفن، وقضايا إدارة النفايات ضمن نطاق اتفاقية لندن، وتنمية الموانئ والمراافئ وصيانتها لصالح التجارة البحرية.

#### ٥ - مراافق تلقي النفايات والمشاكل الأخرى المتصلة بالموانئ

٢٠٨ - تحاول المنظمة البحرية الدولية أن تعالج، على نحو أكثر تكاملاً، المسائل المشتركة بين السفن والموانئ، وإنشاء وتشغيل مراافق التلقي، بما في ذلك آليات التمويل، وتحليل الأخطار في تخطيط الموانئ وعمليات الموانئ، والاستعداد للطوارئ والاستجابة لها. وقد أنشئ فريق عامل للمسائل المشتركة بين السفن والموانئ ليكون بمثابة مركز الاتصال اللازم في إطار هذه المنظمة، وليسير النظر في المتطلبات المعقّدة

للتجارة البحرية الدولية. وعلى كل حال، فإن تنسيق الأنشطة في قطاع الموانئ سوف يتطلب اتصالاً وثيقاً بين المنظمة البحرية الدولية ومنظمة العمل الدولية ومؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية (الأونكتاد). وأعربت المنظمة الهيدروغرافية الدولية أيضاً عن اهتمام كبير بهذا الموضوع، مشيرة إلى الآثار التي تعانيها عمليات تطوير الموانئ وتشغلها من جراء المشاكل الناجمة عن انعدام أو عدم كفاية القدرة الهيدروغرافية والافتقار إلى التنسيق بين سلطات الموانئ والسلطات الهيدروغرافية<sup>(٦٣)</sup>.

٢٠٩ - وتنفيذ الالتزام الوارد في الاتفاقية الدولية لمنع التلوث البحري بتوفير مراافق في الموانئ لتلقي النفايات من السفن يواجه مشاكل متزايدة ذات طبيعة تقنية ومالية على السواء. وقد اشتركت المنظمة البحرية الدولية والأونكتاد في البحث عن الحلول، ورأيهما الآن أن أفضل نهج ممكن هو التركيز على فرادي الموانئ، مع معالجة بعض الجوانب على الصعيد الوطني أو الإقليمي أو حتى على الصعيد العالمي. وهناك اتفاق عام على أن مالكي السفن ينبغي أن يدفعوا نفقات خدمات تلقي النفايات، ولكن قد يكون من الضروري فرض خطة إلزامية لتجنب التناقض غير المنصف بين الموانئ. ويمكن تحقيق ذلك بتعديل الاتفاقية الدولية لمنع التلوث البحري بحيث تضم مدونة دولية لمراافق تلقي النفايات تتضمن أحكاماً بشأن حساب رسم لتمويل إدارة مراافق التلقي.

## ٦ - التعاون التقني وبناء القدرات

٢١٠ - أدخل عدد من المنظمات تعديلات كبيرة على برامجها للتعاون التقني ووضعت لها توجهاً جديداً، وفعل ذلك كثير منها، وبصورة خاصة برنامج التعاون التقني المتكامل التابع للمنظمة البحرية الدولية، بغرض تعزيز وتسهيل التنفيذ الفعال للاتفاقيات واعتماد تشريعات وأنظمة وطنية. ويترتب على ذلك بذل مجهود كبير لتحقيق التوافق بين الأهداف والجهود بموجب صكوك متعددة، وتحقيق ذلك إلى المدى الممكن في إطار نهج شامل ومتكملاً لإدارة المناطق البحرية والساحلية.

٢١١ - وقد وضعت اللجنة الأوقيانوغرافية الحكومية الدولية استراتيجية جديدة لبناء القدرات في مجال العلوم والخدمات والمراقبة البحرية "استجابة لاتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار ومؤتمر الأمم المتحدة المعنى بالبيئة والتنمية"، تدعو إلى تشكيل شراكات أوثق مع البرامج الأخرى ذات الصلة، بما في ذلك البرنامج التدريبي لإدارة المناطق البحرية والساحلية (انظر الفقرات من ٢٥١ إلى ٢٥٦ أدناه).

٢١٢ - وإنشاء برنامج للتعاون التقني هو مظهر من مظاهر التنقيح الجاري حالياً لاتفاقية لندن؛ كما أن هذه العملية ركزت الانتباه على مسؤوليات المنظمة البحرية الدولية فيما يتعلق بتلك الاتفاقية، ولما أنها لا تتعلق مباشرة بمسألة النقل البحري، وإنما تتعلق بالجوانب الهامة لحماية البيئة البحرية، لا سيما إدارة النفايات. واتفاقية لندن مسؤولة بصورة رئيسية عن مشاركة المنظمة البحرية الدولية في مجال الحماية البحرية من الأنشطة البرية، بما فيها الإدارات المتكاملة للمناطق الساحلية وإدارة خطر التلوث البحري. وكما

ذكر الأمين العام للمنظمة البحرية الدولية، فإن استحداث برنامج للتعاون التقني والمساعدة في إطار اتفاقية لندن، مع وظائف دار المقاصلة، سيطلب موارد مالية إضافية<sup>(١٦)</sup>.

#### وأو - السلامة البحرية ومنع التلوث

##### ١ - قضايا عامة

٢١٣ - تواصل المنظمة البحرية الدولية تركيز الانتباه على آثار عقدين من الأحوال الاقتصادية العسيرة في صناعة النقل البحري: ذلك أن تألف قدم المراكب مع ضعف الصياغة تترتب عليه آثار جلية من حيث السلامة. وأدت التغييرات الهيكلية الرئيسية في هذه الصناعة إلى تناقض في أساطيل الأعلام التقليدية في حين ظهرت أمم جديدة في مجال النقل البحري.

٢١٤ - وتشير الدلائل حتى عهد قريب إلى أن جهود المنظمة البحرية الدولية الرامية إلى تحسين السلامة وتخفيض التلوث آخذة في إيتاء ثمارها. فمعدن الحوادث الخطيرة آخذ في تناقص، كما تناقص تناقصاً شديداً، مقدار النفط والمواد الملوثة الأخرى التي تدخل إلى البحر من السفن. إلا أنه حدث مؤخراً ارتفاع في الحوادث يدعو إلى القلق. فالاسقطات للمستقبل تدل على تزايد أحجام الحمولات وارتفاع النسب المئوية للبضائع الخطرة والبضائع المصنعة، وكذلك تزايد الحركة في تعين الملاحين القادمين من البلدان النامية. فالنقص المنسقط في أعداد موظفي السفن وتصنيفاتهم، في مقابل الزيادة المنسقطة في عدد السفن العاملة في التجارة البحرية، والارتفاع الفعلي في متوسط عمر هذه السفن، يشكل تحدياً كبيراً بالنسبة للاستفادة إلى الحد الأقصى من الابتكارات التكنولوجية الحديثة وتحسين مقاييس السلامة ومعايير التدريب للملاحين.

٢١٥ - والمنظمة البحرية الدولية قلقة إلى حد بعيد من أن التدابير المتخذة حتى هذا التاريخ قد لا تكون كافية لمعالجة المشاكل التي يحتمل أن تسوء في السنوات القليلة القادمة. وقد يتquin إجراء تغييرات جذرية في النهج، بما في ذلك تغييرات في النهج المتبع فيما يتعلق بالسلامة البحرية عموماً.

##### ٢ - سلامة السفن

٢١٦ - وعلجت التحسينات في سلامة عبارات نقل المسافرين المدرجة بوصفها مسألة ذات أهمية ملحة في المنظمة البحرية الدولية، ولذلك أعدت في وقت قصير جداً تعديلات لاتفاقية الدولية لحماية الأرواح في البحر لكي تعتمد في تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٩٥. وستكون الآثار الاقتصادية كبيرة: ذلك أن التعديلات تنطبق أيضاً على الأسطول القائم من عبارات نقل المسافرين المدرجة، مما يتطلب إجراء تعديلات شاملة في كثير من السفن.

٢١٧ - أما سلامة ناقلات السوائب فهي مسألة خاصة، على النحو الذي تبيّنه احصاءات الخسائر: حدثت ١٥ حالة فقد كامل في عام ١٩٩٤ وبلغ مجموع خسائر الأرواح ١٤١ بحاراً<sup>(١٦٥)</sup>. ويجري حالياً في المنظمة البحرية الدولية استعراض أساسى للحالة<sup>(١٦٦)</sup>. وما فتئت عمليات التحميل والتفرغ، فضلاً عن التستيف والتبسيط موضوع تعديلات جديدة للفصل السادس من الاتفاقية الدولية لحماية الأرواح في البحر (التي سيبدأ سريانها في ١ كانون الثاني/يناير ١٩٩٦). ويمكن أيضاً ملاحظة أن اجراءات المراقبة من قبل دولة الميناء قد زيدت شدتها: فاعتباراً من ١ تموز/يوليه ١٩٩٦ سيجرى تفتيش موسع، مرة في السنة، على جميع ناقلات السوائب، التي يزيد عمرها على ١٢ سنة، والتي ترسو في موانئ الدول الأعضاء في الاتحاد الأوروبي<sup>(١٦٧)</sup>.

٢١٨ - ومن المتوقع أن تتخذ الجمعية التاسعة عشرة للمنظمة البحرية الدولية قراراً جديداً بشأن سلامة السفن الناقلة للبضائع السائبة الجامدة وسيعطي هذا القرار أولوية علياً لوضع مجموعة من المتطلبات والتوصيات الشاملة تغطي، في جملة أمور، معايير البقاء، ومعايير التصميم والتشييد، ومعايير التشغيل، والإدارة والتدريب. وفي الوقت نفسه، يطلب القرار من الحكومات وجمعيات التصنيف ومالكي السفن وربابنتها ومديري المحطات البحرية اتخاذ اجراءات فورية على الأسس الموصى بها في مرفق ذلك القرار<sup>(١٦٨)</sup>.

٢١٩ - وفيما يتعلق بسلامة سفن الصيد الصغيرة وتدريب أطقمها، ترى المنظمة البحرية الدولية أن بدء سريان بروتوكول توريمولينوس لعام ١٩٩٣ (المتعلق بالاتفاقية الدولية لعام ١٩٧٧ لسلامة سفن الصيد) هو مسألة ذات أهمية ملحة.

### ٣ - المراقبة من قبل دول العالم ودول الميناء

٢٢٠ - تتولى اللجنة الفرعية المعنية بالتنفيذ من قبل دولة العلم التابعة للمنظمة البحرية الدولية بصفة عامة مهمة رصد الفعالية الإجمالية لاتفاقيات وصكوك المنظمة واقتراح تدابير عملية تشمل مجموعة كبيرة من المسائل المختلفة. حالياً، تقوم اللجنة بالأعمال النهائية بشأن مشروع مدونة للمعايير الدولية والممارسات الموصى بها في تحقيقات الحوادث البحرية؛ وإعداد توجيه أساسى بشأن الهيكل الأساسى والموظفين والقدرات اللازمة لدولة العلم للاضطلاع بالتزاماتها بموجب المعاهدات؛ وتحليل البيانات المتصلة بأوجه النقص وتحديد دول العلم التي تحتاج إلى مساعدة عاجلة.

٢٢١ - واللجنة الفرعية مسؤولة أيضاً عن استعراض الحالة الشاملة فيما يتعلق بالمراقبة من قبل دولة الميناء، وهي تقوم حالياً بتوحيد جميع أحكام المنظمة البحرية الدولية بشأن هذا الموضوع، بما في ذلك الأحكام الواردة في تعديلات عام ١٩٩٥ لاتفاقية عام ١٩٧٨ الدولية بشأن معايير تدريب البحارة وإجازتهم ومراقبتهم (انظر الفقرة ٨٧ أعلاه).

٢٢٢ - وما زال تعزيز النظم الاقليمية للمراقبة من قبل دولة الميناء مستمراً. وتقوم بلدان منطقة البحر الكاريبي بشكل فعلي بالنظر في مسائل النقل البحري على الصعيد الاقليمي، بما فيها مسائل متنوعة من قبيلها ادارة فضلات السفن الناجمة عن السياحة. ويشدد اتحاد دول منطقة البحر الكاريبي حالياً على تنفيذ الاتفاقيات البحرية الدولية الحاسمة في إطار منسق متفق عليه، كما قرر دراسة مدى إمكانية توسيع نطاق المشاركة في مشروع اتفاق الكاريبي بشأن المراقبة من قبل دول الميناء ليشمل جميع بلدان وأقاليم منطقة البحر الكاريبي<sup>(١٦٩)</sup>.

٢٢٣ - وكان للنظم الاقليمية أيضاً أثر يتمثل في توسيع نطاق التصديق على معايير منظمة العمل الدولية فضلاً عن معايير المنظمة البحرية الدولية وتحسين تنفيذها. وتشدد منظمة العمل الدولية أيضاً على أن المراقبة من قبل دولة الميناء، بالرغم من أنها ليست إلا مكملة للمراقبة من قبل دولة العلم، فهي مع ذلك فعالة في ممارسة مزيد من الضغط على دول العلم وأصحاب السفن لتحسين ظروف العمل البحري.

#### زاي - الاستخدامات الأخرى للبحار

##### ١ - حق الدول غير الساحلية في الوصول

٢٤ - نوقشت الاحتياجات والمشاكل العملية للبلدان النامية غير الساحلية وبلدان المرور العابر النامية بشكل مستفيض في اجتماعي الخبراء الحكوميين من البلدان النامية غير الساحلية وبلدان المرور العابر النامية وممثلي البلدان المانحة والمؤسسات المالية والانمائية اللذين عقداً عملاً بقراري الجمعية العامة ٢١٢/٤٦ المؤرخ ٢٠ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩١ و١٦٩/٤٨ المؤرخ ٢٠ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٣ والذين عقداً في أيار/مايو ١٩٩٣<sup>(١٧٠)</sup> وفي حزيران/يونيه ١٩٩٥<sup>(١٧١)</sup>، على التوالي، وكذلك في ندوة للبلدان النامية غير الساحلية وبلدان المرور العابر النامية (نيويورك، ١٤ - ١٦ حزيران/يونيه ١٩٩٥)<sup>(١٧٢)</sup>.

٢٥ - ونتيجة لهذه المداولات اعتمد الاجتماع الثاني للخبراء الحكوميين إطاراً عالمياً للتعاون في مجال النقل العابر بين البلدان النامية غير الساحلية وبلدان المرور العابر النامية وجماعة المانحين وأيده بعد ذلك مجلس التجارة والتنمية التابع لمؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية (الأونكتاد) في دورته الخريفية ١١ - ٢٠ أيلول/سبتمبر ١٩٩٥<sup>(١٧٣)</sup>. وأشارت الوثيقة، في جملة أمور، إلى أن استخدام الاتفاقيات الدولية كان على مر الزمن أداة ناجحة للترويج لنظام نقل عابر فعال ويمكن الاعتماد عليه وأوصت بأن تنظر البلدان النامية غير الساحلية وبلدان المرور العابر النامية في زيادة تعزيز الجهود الرامية إلى الالتزام بهذه الاتفاقيات. وأوصت أيضاً بأن تنظر حكومات دول الميناء في اتخاذ الإجراءات الإدارية الضرورية للانضمام إلى الاتفاقيات الدولية ذات الصلة بسلامة الميناء ومراقبة التلوث وبمرافق وخدمات المواني الازمة للمرور العابر وتنفيذها.

٢٢٦ - وفي ١٩ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٤، اتخذت الجمعية العامة القرار ١٠٢/٤٩ بشأن بيئة المرور العابر في الدول غير الساحلية في آسيا الوسطى وجيئانها من بلدان المرور العابر النامية، الذي اعترفت الجمعية فيه بأهمية وصول تلك الدول إلى البحر لتنميتها الاجتماعية - الاقتصادية الشاملة ودعت الأمين العام للأونكتاد، إلى أن يخطلع، بالتشاور مع الحكومات المعنية وبالتعاون مع هيئات الأمم المتحدة ذات الصلة، بوضع برنامج لتحسين كفاءة المرور العابر الحالية في الدول النامية غير الساحلية المستقلة حديثا في آسيا الوسطى وجيئانها من بلدان المرور العابر النامية وباجراء تحليل ودراسة شاملين لشبكة النقل العابر في بلدان آسيا الوسطى، مع توجيهه اهتمام خاص إلى بناء جميع أنواع الطرق والممرات الجديدة البديلة الملائمة والممكن بناؤها بما في ذلك أقصرها.

٢٢٧ - وفي تطور آخر يتعلق بلد غير ساحلي، وقع وزير خارجية اليونان وجمهورية مقدونيا اليوغوسلافية سابقا في ١٤ أيلول/سبتمبر ١٩٩٥ اتفاقا مؤقتا واسع المدى بشأن علاقاتهما المتباينة<sup>(١٧٤)</sup>. واتفق الطرفان على أنهما، مراعاة لكون أحد هما دولة غير ساحلية، ينبغي أن يسترشدا بالأحكام ذات الصلة من اتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار، بقدر ما تسمح به ظروف الواقع في الممارسة العملية، وعند إبرام الاتفاقيات الثنائية في مختلف مجالات الاهتمام المتداول على حد سواء. واتفقا أيضا على القيام بشكل متبادل بتعزيز النقل البري والنقل بالسكك الحديدية والنقل البحري والجوي والروابط في مجال الاتصالات، باستخدام أفضل التكنولوجيات المتاحة، وتسييل نقل السلع بينهما وعن طريق اقليميهما وموانيهما.

## ٤ - الأشياء الأثرية أو التاريخية التي توجد في البحار

٢٢٨ - مع تقدم التكنولوجيا، التي تسمح حاليا باستعادة الأشياء ذات الأهمية الأثرية أو التاريخية الغارقة على أي عمق تقريبا، يتزايد إيلاء الاهتمام للمسائل القانونية المتعلقة بانتشالها وحمايتها. وتناول اتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار بعض نواحي هذه المسائل بعبارات عامة فقط في المادتين ١٤٩ و ٣٠٣ فضلا عن المادة ٣٣، التي يشار إليها في المادة ٣٠٣.

٢٢٩ - وفي عام ١٩٩٣، اتخذ المجلس التنفيذي لمنظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة (اليونسكو) قرارا طلب به من المدير العام أن يجري دراسة لإمكانية وضع صك جديد لحماية التراث الثقافي الموجود تحت الماء. وانتهت دراسة أمانة اليونسكو، التي صدرت في آذار/مارس ١٩٩٥، إلى أنه "من الممكن وضع تفاصيل صك قانوني لهذا الجزء المهدد بشكل خطير من تراث الإنسانية"<sup>(١٧٥)</sup>. وذكرت الأمانة كذلك أنها ترى أن مشروع اتفاقية بشأن الموضوع أعدته لجنة التراث الثقافي التابعة لرابطة القانون الدولي في عام ١٩٩٤، وقدمته الرابطة إلى اليونسكو، هو أساس مفيد لوضع الصك المقابل<sup>(١٧٦)</sup>.

٢٣٠ - وبعد أن نظر المجلس التنفيذي في دراسة الأمانة، رأى في مقرر مؤرخ ١ حزيران/يونيه ١٩٩٥، أن الجوانب المتصلة بالولاية من الاقتراح، وعلى وجه الخصوص آثاره الممكنة بالنسبة للأحكام المتعلقة بالولاية الوطنية الواردة في اتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار تتطلب مزيدا من الدراسة، وأوصى بأن

يدعو الأمين العام إلى الانعقاد فريقا من الخبراء لمناقشة جميع جوانب الاقتراح، مع التأكيد على المسائل المتعلقة بالولاية. وقد أجل اجتماع فريق الخبراء، الذي كان من المقرر عقده في أيلول/سبتمبر ١٩٩٥ أصلاً، إلى النصف الأول من عام ١٩٩٦.

٢٣١ - وفي الوقت نفسه، بناء على دعوة أمانة اليونسكو، أعدت شعبة شؤون المحيطات وقانون البحار تعليقات على الأشياء الأثرية والتاريخية في إطار الاتفاقية لتقديمها إلى المؤتمر العام لليونسكو في تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٥. وقد وضحت الورقةخلفية المسائل التي ينطوي عليها الأمر وحللت التاريخ التشريعي لمواد الاتفاقية المذكورة أعلاه.

### ٣ - الصناعة البحرية

#### (أ) إزالة المنشآت والتركيبات والخلص منها

٢٣٢ - تقضي الفقرة ٣ من المادة ٦٠ وكذلك المادة ٨٠ من اتفاقية قانون البحار بإزالة المنشآت والتركيبات بما يفضي أساسا إلى "ضمان سلامة الملاحة". ولم يرد تحديد للإزالة التامة؛ وبدلاً من ذلك، يلزم الإعلان بصورة ملائمة فيما يتعلق بأي منشآت أو تركيبات لم تخضع للإزالة الكاملة. وتسلم الاتفاقية بضرورة قيام المنظمة الدولية المختصة بوضع معايير دولية، تأخذها الدول في اعتبارها حينما تقوم بإزالة المنشآت أو التركيبات. ولقد وضعت الجمعية العامة للمنظمة البحرية الدولية تلك المبادئ التوجيهية والمعايير في عام ١٩٨٩<sup>(١)</sup>. ولا ترد في الاتفاقية إشارة إلى المصير النهائي للمنشآت أو التركيبات التي أوقف تشغيلها أو مصير مكوناتها، والخلص منها في البحر (إغراقها) أو خلاف ذلك. وثمة أحكام أخرى ذات صلة في الفقرة الأولى من المادة ٢٠٨ تتناول تلوث البيئة البحرية الناشئ عن أنشطة يضطلع بها في قاع البحار الواقعة في حدود الولاية الوطنية، والمادة ٢١٠ المتعلقة بالإغراق.

٢٣٣ - وعلى الصعيد الإقليمي جرت عن كثب متابعة مسائل إزالة الهياكل البحرية والتصريف فيها وبخاصة في أوروبا (من قبل لجنتي أوسلو وهلسنكي) وفي جنوب شرق آسيا. ومؤخراً عقدت اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لآسيا والمحيط الهادئ حلقة دراسية تدريبية قدمت خلالها شعبة شؤون المحيطات وقانون البحار معلومات ونصائح بشأن الجوانب القانونية.

٢٣٤ - ولم تتخذ الممارسة في مجال التعاون الإقليمي شكلاً موحداً. وفي بعض الحالات يكون شرط الإزالة أكثر صرامة مما هو مطلوب بمقتضى اتفاقية عام ١٩٨٢ والمبادئ التوجيهية والمعايير التي وضعتها المنظمة البحرية الدولية في عام ١٩٨٩. وفي بعض الحالات لا يكون التخلص في البحر خياراً مطروحاً؛ وعلى سبيل المثال، تقتضي اتفاقية عام ١٩٩٢ بشأن حماية البيئة البحرية لمنطقة بحر البلطيق الإزالة التامة والخلص في البر. ويقترب عدد من المنشآت البحرية في بحر الشمال/شمال شرقى المحيط الأطلسي من نهاية عمرها الافتراضي، ويقتضي الأمر اتباع نهج مماثل في هذه المنطقة أيضاً. وفي المؤتمر الدولي الرابع المعنى بحماية بحر الشمال (حزيران/يونيه ١٩٩٥)، وافق أغلب الوزراء على تفضيل اللجوء إلى حلول تستند

إلى البر وتكون مقبولة بدرجة أكبر من الناحية البيئية ويمكن السيطرة عليها كما وافقوا على عدم إعادة استخدام المنشآت البحرية التي أوقف تشغيلها أو تم التخلص منها في البر<sup>(١٧٨)</sup>. واعتمدت لجنتاً أوسلو وبارييس (حزيران/يونيه ١٩٩٥) وقعا اختيارياً فيما يتصل بالتخليص من المنشآت البحرية التي أوقف تشغيلها، بإلقاءها في البحر، يبدأ العمل به اعتباراً من ٤ آب/أغسطس ١٩٩٥، كما وافقت اللجنتان على أنه ينبغي أن تتضمن اتفاقية لندن المقنحة ضرورة التخلص من تلك المنشآت في البر<sup>(١٧٩)</sup>.

**(ب) التلوث الناشئ عن أنشطة بحرية**

٢٣٥ - بعد أن استعرضت المنظمة البحرية الدولية التدابير التنظيمية الحالية فيما يتصل بتصريفات العمليات البحرية، وابعاثتها، وسلامتها، لم تجد المنظمة البحرية الدولية ضرورة ملحة في الوقت الراهن لوضع المزيد من التنظيمات البيئية المقبولة عالمياً<sup>(١٨٠)</sup>.

٢٣٦ - وتشمل التنظيمات العالمية الحالية أحكاماً تتعلق بالوحدات البحرية في الاتفاقية الدولية المتعلقة بالتأهب والاستجابة والتعاون في مكافحة التلوث النفطي. وتنص المادة ٣ (ب) من اتفاقية عام ١٩٧٣ الدولية لمنع التلوث الناجم عن السفن بصيغتها المعبدة ببروتوكول عام ١٩٧٨ والمادة ٢١ من مرفقها الأول، من نطاق تلك الاتفاقية وببروتوكولها مواد التصريف الناجمة عن أعمال الاستكشاف والاستغلال المرتبطة بالتجهيز البحري للموارد المعدنية في قاع البحار ومواد التصريف المرتبطة بمياه الإنتاج ومياه الإزاحة (المرتبطة بفصل المخزون)، وصرف المنصات وهي بالتحديد المياه النفطية الناجمة عن استكشاف واستغلال الموارد المعدنية.

٢٣٧ - وتم على الصعيد الإقليمي وضع معظم الأنظمة المتسبة، وشجعت المنظمة البحرية الدولية بنشاط تعزيز وتوسيع اتباع نهج إقليمي في هذا المجال. ويوجد حالياً أربعة اتفاقيات إقليمية تشمل منطقة الكويت، وشمال شرق المحيط الأطلسي، وبحر البلطيق، والبحر المتوسط. وطالب المؤتمر الدولي الرابع المعنى بحماية بحر الشمال العاملين في هذه الصناعة بوضع وتنفيذ أنظمة إدارة بيئية فعالة، وذلك باستخدام أفضل التقنيات والوسائل الكفيلة بمعالجة الحالات التي لا تتوفر فيها بدائل عن استخدام أنواع الطين النفطي المنشأ. وطلب إلى لجنتي أوسلو وبارييس التحقيق في التلوث الناشئ عن المياه المنتجة، والنظر بحلول عام ١٩٩٧ في مسألة حظر التخلص من القطع الملوثة بالنفط بإلقائها في البحر؛ وتقدير الاحتياجات المحتملة من أجل تنظيف قيعان البحار الملوثة؛ واعتماد نظام مراقبة إلزامي متعدد لاستخدام المواد الكيميائية البحرية والصرف فيها.

٢٣٨ - وتخصي المادة الثالثة (ج) من اتفاقية لندن بشأن تعريف الإغراق بأن تستثنى من نطاق الاتفاقية عمليات التخلص من المواد المرتبطة بالعمليات البحرية من أجل الموارد المعدنية في قاع البحار. وطرحت مقترنات لحذف الفقرة الفرعية لتيسير إمكانية تنظيم تلك الأنشطة في إطار الاتفاقية، مع ملاحظة أن التخلص من مواد كثيرة من المنشآت البحرية محظوظ أو خاضع للمراقبة في الوقت الحاضر بفضل إدراجها في المرفقين الأول والثاني للاتفاقية<sup>(١٨١)</sup>.

#### حاء - علم البحار والتكنولوجيا البحرية

٢٣٩ - أحرز تقدم علمي ملموس في مجال علم البحار والتكنولوجيا البحرية وذلك بالرغم من الشحة النسبية في الأموال المخصصة للبحث والتطوير. وتتأثر التطورات العلمية والتكنولوجية، بعلاقة الإنسان المتطرفة بالمحيطات كما أنها تؤثر فيها بدورها.

٢٤٠ - وفي ميدان البيولوجيا البحرية، أسفرت الاكتشافات الجديدة عن وجود أحيا بحرية في داخل أغوار الطين في قاع البحار أو فوقها تعيش في أغلب الأحيان على عمق عدة أميال، وتنمو في ظلام حالك تحت ضغط هائل، مما دعا الخبراء إلى تغيير تقديراتهم المبدئية تغييراً جذرياً وتصادعياً بالنسبة لعدد الأنواع في جميع أنماط الحياة البحرية من ٢٠٠٠٠٠ إلى عدد يتراوح ما بين ١٠٠ مليون و ١٠٠٠ ملايين، وهو نفس العدد الذي قدره الخبراء بوصفه العدد الإجمالي للأنواع البرية<sup>(١٨٧)</sup>. وللأحياء المعترف بها حديثاً أهمية تعزى إلى قيمتها التجارية المحتملة فضلاً عن دورها في المحافظة على التوازن الإيكولوجي ككوكب الأرض. وتكون القيمة التجارية المحتملة للكائنات الحية الجديدة في تنوعها الجيني الكبير. والهدف هو استخدام جيناتها النادرة في تطوير عقاقير جديدة، ومواد كيميائية حافظة وعناصر يمكن أن تؤدي للحد من الإهدار.

٢٤١ - وربما تكون المنافذ الهيدروحرارية، التي تحدث في عمق متوسطه نحو ٣٠٠ قدم بدرجات حرارة تصل إلى ٧٥ درجة فهرنهايت، للكائنات الحية البحرية أعمق المواصل في قاع البحار. وحدثت الاكتشافات الجديدة في سياق القيام بعدد من رحلات البحث في مجال جغرافية المحيطات. وعلى سبيل المثال، قام فريق من العلماء برحلة للبحوث في صيف عام ١٩٩٤ إلى موقع انفجار بركاني في سلسلة جبال جوان دي فوكا، قرب الساحل الشمالي الغربي لأمريكا، وسجل ملاحظات ملفتة للنظر عن "حصائر" بكتيرية شاسعة منبثقة من منافذ انجست من قاع البحر مع الحمم الجديدة. وهي بكتيريا بدائية، تحت الحرارة وتعيش على كبريتيد الهيدروجين وتعيش في مياه ساخنة تقترب من درجة الغليان<sup>(١٨٨)</sup>. وعشر فريق آخر من العلماء قام بعمليات حفر عميقه تحت قاع البحر على دليل يثبت وجود العشرات من أنواع الجراثيم الحية التي تزدهر في أعماق الكره الأرضية. وتكميل نتائج العلماء نتائج فريق آخر قام بعمليات حفر مستقلة في أعماق اليابسة<sup>(١٨٩)</sup>.

٢٤٢ - ويستر على الانتباه بصورة متزايدة إلى الأبحاث المتعلقة بالاستخدام التجاري للأنواع النادرة التي تعيش في قاع البحر وفي قاع اليابسة. وعلى سبيل المثال، تبحث شركة مقرها في سان دييغو، كاليفورينا، عن إنزيم جرثومي يتكيف مع درجة حرارة عالية وضغط مكثف قد تكون له منفعة صناعية<sup>(١٩٠)</sup>. كما عزل برنامج الحفر على الأرض المذكور أعلاه، أكثر من ٥٠٠٠ ميكروب من قاع الأرض كما يوفرها للعلماء العاملين في دوائر الحكومات والصناعة. وبالفعل يجري حالياً فحص بعض الميكروبات من أجل المضادات الحيوية والعناظر التي قد تساعد في مكافحة الأمراض<sup>(١٩١)</sup>. ولقد استهل علماء بيولوجيون يابانيون جهداً كبيراً لاسترجاع ميكروبات من الأعماق، ربما لتصنيع عقاقير وأدواء جديدة لهندسة الجينات<sup>(١٩٢)</sup>. وينطوي أحد مشاريعهم على بناء مصنع يستطيع أن يهيئ على البر الضفوط القصوى ودرجات

الحرارة على غرار ما يوجد في أعماق البحار. والهدف هو إيجاد مستودع لتربيبة بكتيريا وكتائبات حية فريدة من نوعها أحضرت إلى البر.

٢٤٣ - وتشير القيمة العلمية والتجارية للموارد الجينية الموجودة في قاع البحار أسلة تتعلق بالمركز القانوني لتلك الموارد والأنشطة التي تنطوي عليها. ولا تشیر اتفاقية قانون البحار بصفة خاصة الى تلك الموارد، لأن استخدامها المحتمل لم يكن معروفاً للمفاوضين. وقد أشير الى أنه إذا وجدت تلك الموارد خارج نطاق الولاية الوطنية لأي دولة فإنها تقع ضمن النظام القانوني لأعلى البحار مع حرية إقاحتها لجميع الدول رهنا بحقوق والتزامات الدول الأخرى. ومع أن عبارة "الموارد الحية" الواردة في الاتفاقية قد تكون عبارة واسعة بدرجة كافية بحيث تشمل الكائنات الدقيقة التي تعيش مستقلة أو متغيرة فإن جمع الموارد الجينية الجرثومية واستخدامها فيما بعد ليس مرادفاً بالضرورة للطرق التقليدية للاستفادة من الموارد البحرية الحية. وهي تدرس كجزء من البحوث العلمية البحرية وربما تقدم إلى الصناعة من أجل الاستخدامات في مجال البيوتكنولوجيا. ولذلك اقترح أن يركز البحث الأساسي في المناقشات على المركز القانوني وطبيعة البحوث العلمية البحرية التي تتعرض لتلك الموارد.

٢٤٤ - وقد نوهت الهيئة الفرعية المعنية بإصداء المشورة في المجالات العلمية والتقنية والتكنولوجية في تقريرها الذي سوف يقدم إلى الاجتماع المقبل لمؤتمر الدول الأطراف في اتفاقية التنوع البيولوجي بأنها تعتمد تناول الأسئلة المثارة ذات الصلة بالتنقيب الأحيائي في أعماق البحار، بما في ذلك إمكانية الوصول إلى موارده الجينية، في اجتماعها المقبل<sup>(١٨٨)</sup>. وتحذر ملاحظة أن هذه التوصية لم تحظ بتأييد كامل من الهيئة. وعبر أحد الوفود عن رأي مؤداه أن موضوع التنقيب الأحيائي في أعماق البحار موضوع خارج عن نطاق تلك الاتفاقية<sup>(١٨٩)</sup>.

٢٤٥ - وفي ميدان الجيولوجيا البحرية، ركزت جهود البحوث على الوصول إلى تفهم أفضل لتشكيل قشرة الكره الأرضية. ومن شأن الأبحاث المتعلقة بالأنشطة البركانية في أعماق البحار أن تلقي الضوء على تطور قشرة الكره الأرضية فضلاً عن مصير مناخها. ولقد شكلت الرحلة إلى موقع الانفجار البركاني في سلسلة جبال جوان دي فوكا، (انظر الفقرة ٢٤١) جزءاً من مجموعة رحلات أقاحت للعلماء أول نظرة يلقونها على ما يحدث حينما تنشأ قشرة الأرض عند سلاسل الجبال تحت سطح الماء مقترنة بالانفجارات البركانية. وكانت تلك أيضاً هي المرة الأولى على الإطلاق التي سيقوم العلماء فيها بعملية حفر في مناذف برkan في قاع البحار<sup>(١٩٠)</sup>.

٢٤٦ - وقد حفز تطوير النفط والغاز في المناطق البحرية على بذل عدد من الجهد في مجال البحوث الجيولوجية البحرية والجيولوجية الكيميائية البحرية. وفي هذه السنة، تحققنت نتيجة علمية مهمة وهي أنه بالرغم من أن خزان ضخ النفط الموجود في جزيرة أيوجين بخليج المكسيك، قد اكتمل تكوينه في زمن البليستوسين أي أقل من مليوني سنة مضت، فإن النפט المستخرج حالياً من الخزان يحمل سمة كيميائية لها طابع حقبة العصر الجوراسي التي انتهت منذ أكثر من ١٥٠ مليون سنة. ويعتقد الباحثون أن ذلك مرد

إلى توادر اختراق النفط المضغوط بدرجة عالية من المستويات الأدنى للخزانات "المفعمة" للحواجز الجيولوجية و "ادفاعه" إلى أعلى، بحيث يصل في نهاية المطاف إلى الخزان الذي يضخ النفط منه. وبينما يسلم آخرون بأن النفط يتدفق بصورة تكاد تكون مؤكدة إلى خزانات معينة من مكان ما، فإنهم يتذكرون إزاء فكرة الخزان "المفعم" قدر تشككهم إزاء درجة تجدد محتويات الخزان الذي يجري استغلاله.

#### طاء - بناء القدرات في مجال قانون البحار وشئون المحيطات

##### ١ - الزمالات

٢٤٧ - واصلت شعبة شئون المحيطات وقانون البحار أنشطتها في إطار برنامج هاملتون شيرلي ميراسنغ للزمالات. والهدف من الزمالات هو توفير التدريب والمساعدة لزملاء دارسين مختارين كيما يكتسبوا مزيداً من المعرفة بقانون البحار وتطبيقه الأوسع نطاقاً. ويتابع الزملاء إجراء البحوث والتدريب على مستوى الدراسات العليا في ميدان قانون البحار وتطبيقه وشئون البحرينية ذات الصلة في جامعة مشاركة من اختيارهم. وبإضافة إلى ذلك، تتاح لهم فرصة التفرغ في برنامج للتدريب الداخلي مع الشعبة لمدة تصل إلى ثلاثة أشهر<sup>(١٩٢)</sup>.

٢٤٨ - وبالنسبة إلى السنة الدراسية ١٩٩٦/١٩٩٥، قدمت المملكة المتحدة مساهمة خاصة لتمويل زمالة في إطار هذا البرنامج<sup>(١٩٣)</sup> ورحب الفريق الاستشاري بهذه المساهمة معاً عن تقديره لحكومة المملكة المتحدة، وعن أمله في الوقت ذاته في أن يصبح هذا الأمر عرفاً يُتبع بوصفه التزاماً مستمراً من جانب حكومة المملكة المتحدة، وحث البلدان الأخرى على النظر في تقديم مساهمات مماثلة.

٢٤٩ - وتسنى بفضل مساهمة المملكة المتحدة منح زماليتين في عام ١٩٩٤، يتم تنفيذهما في العام الدراسي ١٩٩٦/١٩٩٥. وأوصى الفريق الاستشاري بمنح الجائزة السنوية التاسعة إلى السيد موريس كيني كامغو، وهو دبلوماسي من الكاميرون، وبتقديم الجائزة الخاصة في إطار مساهمة المملكة المتحدة إلى السيد فرانك الزيابيث، أحد المستشارين في سيشيل<sup>(١٩٤)</sup>.

٢٥٠ - ونوه الفريق الاستشاري بأن جميع المرشحين كانوا، على غرار السنوات السابقة، على مستوى رفيع وأوصى ببذل الجهود من أجل الحصول على تمويل إضافي للزمالات من المؤسسات الخيرية وغيرها ومن أجل تشجيع الجامعات على منح الزمالات لجميع من أنموا مراحل البرنامج. وعلى هذا الأساس واستناداً إلى تأييد الفريق، سيكون هناك مرشحون مختارون سيُعتبر عند تقديم الجائزة، أنهم بلغوا "المراحل النهائية" مع تشجيعهم على استخدام هذه المعلومات عند تقديم طلبات مباشرة إلى الجامعات بغية الحصول على زمالات.

## ٤ - البرنامج التدريبي لإدارة المناطق البحرية والساحلية

٢٥١ - في إطار البرنامج التدريبي لإدارة المناطق البحرية والساحلية الذي بدأ عام ١٩٩٤ (انظر A/49/631 الفقرات ٢٤٣-٢٣٤) وبالتعاون مع شعبة العلوم والتكنولوجيا والقطاع الخاص التابعة لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي، عقدت حلقة العمل الأولى لواضعي المقررات الدراسية في ستوني بروك، لونغ آيلند، الولايات المتحدة الأمريكية في الفترة من ٢٣ كانون الثاني/يناير إلى ٣ شباط/فبراير ١٩٩٥. وجرى في حلقة العمل تدريب ١٩ من الموظفين الفنيين من المراكز المشاركة في برنامج إدارة المناطق البحرية والساحلية، وثلاثة موظفين من وكالات الأمم المتحدة (المنظمة البحرية الدولية، ومعهد الأمم المتحدة للتدريب والبحث، والاتحاد البريدي العالمي) على إعداد مواد متقدمة مرتفعة المستوى للمقررات الدراسية تستجيب لمعايير إدارة المناطق البحرية والساحلية، وتم على شكل مجموعات تدريبية موحدة. وبإضافة إلى ذلك، ناقش المشاركون، بوصفهم أعضاء في شبكة إدارة المناطق البحرية والساحلية، قائمة مساعدة من المقررات الدراسية واتفقوا، على مستوى الشبكة، على ما سيضطلعون به من مهام خاصة في مجال وضع تلك المقررات.

٢٥٢ - وفي أعقاب حلقة العمل، عاد كل من المشاركين إلى المؤسسة التي يعمل بها ليتولى إنشاء وحدات وضع المقررات الدراسية. وقد تم الآن إنشاء أغلب هذه الوحدات كاملة، وإن كانت هناك وحدات أخرى تواجه بعض المصاعب التي تعود أساساً إلى نقص التمويل أو عدم توفر الموظفين المتفرغين، أو وجود التزامات تعهدوا بها قبل التحاقهم ببرنامج إدارة المناطق البحرية والساحلية. وبالرغم من هذه المشاكل، شرعت أغلبية الوحدات التي تتوفر لها المعدات وأفرقة العمل في إعداد المقررات الدراسية.

٢٥٣ - وبعد تدريب واضعي المقررات الدراسية، ركزت الأنشطة المضطلع بها في الوحدة المركزية (شعبة شؤون المحيطات وقانون البحار) على النواحي التالية: وضع برنامج للإعلام والمساعدة؛ وصياغة استراتيجية للبرامج؛ وتعزيز الشبكات. ويتضمن العنصر الأول إقامة نظام للاتصالات من خلال سجلات الاتصال الشهرية لمتابعة مراحل وضع المجموعات التدريبية الموحدة وعن طريق تقارير مرحلية رسمية تكفل الوحدة المركزية من خلالها المراقبة لجودة المجموعات التدريبية التي هي قيد الإعداد.

٢٥٤ - وتشمل استراتيجية البرامج العناصر الأساسية التالية: توثيق المشاركة مع وكالات الأمم المتحدة والبرامج الشقيقة في إطار استراتيجية التدريب (TRAIN-X)؛ وتقديم عنصر التدريب في المشاريع الميدانية المعتمدة التابعة لمرفق البيئة العالمي وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي؛ وجمع الأموال ل البرنامج وترويجه؛ وتوسيع الشبكات.

٢٥٥ - وأجريت مشاورات مع البرامج الشقيقة بشأن الأساليب الممكنة للتعاون وتبادل المساعدة بين البرامج. كما عقدت مشاورات مماثلة مع اللجنة الأوقيانوغرافية الحكومية الدولية التابعة لليونسكو بشأن أساليب

التعاون الممكّنة مع برنامج إدارة المناطق البحريّة والساخليّة. وهناك مشاورات جاريّة مع وكالاتٍ أخرى بالأمّ المتحدة.

٢٥٦ - وتركز أنشطة توسيع الشبكات على تحديد وتقييم إمكانات الوحدات الجديدة لوضع المقررات الدراسية التي أُشتئت في إطار برنامج إدارة المناطق البحريّة والساخليّة، وعلى تنظيم وتنفيذ حلقة عمل ثانية لواضعي المقررات الدراسية بحيث تعقد مبدئياً خلال النصف الأول من عام ١٩٩٦.

## الحواشي

- (١) الوثائق الرسمية لمؤتمر الأمم المتحدة الثالث لقانون البحار، المجلد السابع عشر (منشور الأمم المتحدة، رقم المبيع 3 E.84.V.3)، الوثيقة A/CONF.62/122.
- (٢) هذه الدول هي: استراليا، ألمانيا، انتيغوا وبربودا، اندونيسيا، أنغولا، أوروجواي، أوغندا، أيسلندا، إيطاليا، باراغواي، البرازيل، بربادوس، بليز، بوتسوانا، البوسنة والهرسك، بوليفيا، ترينيداد وتوباغو، تونس، جامايكا، جزر البهاما، جزر القمر، جزر كوك، جزر مارشال، جمهورية تنزانيا المتحدة، الجمهورية الدومينيكية، جمهورية مقدونيا اليوغوسلافية السابقة، جيبوتي، الرأس الأخضر، زائير، زامبيا، زمبابوي، ساموا، سان تومي وبرينسيبي، سانت فنسنت وجزر غرينادين، سانت كيتس ونيفس، سانت لوسيا، سري لانكا، سلوفينيا، سنغافورة، السنغال، السودان، سيراليون، سيشيل، الصومال، العراق، عمان، غامبيا، غانا، غرينادا، غيانا، غينيا - بيساو، الفلبين، فيجي، فييت نام، قبرص، الكاميرون، كرواتيا، كوبا، كوت ديفوار، كوستاريكا، الكويت، كينيا، لبنان، مالطا، مالي، مصر، المكسيك، موريшиوس، ميكرونيزيا (ولايات - الموحدة)، ناميبيا، النمسا، نيجيريا، الهند، هندوراس، اليمن، يوغوسلافيا، اليونان.
- (٣) قرار الجمعية العامة ٤٨/٢٦٣.
- (٤) هذه الدول هي: أوغندا، أيسلندا، بربادوس، ترينيداد وتوباغو، توغو، جامايكا، جزر البهاما، زامبيا، زمبابوي، سري لانكا، غرينادا، غينيا، كوت ديفوار، ناميبيا، نيجيريا، يوغوسلافيا.
- (٥) هذه الدول هي: اندونيسيا، أوروجواي، البرازيل، تونس، جمهورية تنزانيا المتحدة، الرأس الأخضر، السودان، الفلبين، الكاميرون، مالطا، مصر.
- (٦) هذه الدول هي: باراغواي، السنغال، سيشيل، فيجي، قبرص، ميكرونيزيا (ولايات - الموحدة).
- (٧) هذه الدول هي: استراليا، ألمانيا، أوغندا، أيسلندا، إيطاليا، باراغواي، بربادوس، بليز، بوليفيا، ترينيداد وتوباغو، توغو، تونغا، جامايكا، جزر البهاما، جزر كوك، جمهورية مقدونيا اليوغوسلافية السابقة، زامبيا، زمبابوي، ساموا، سري لانكا، سلوفينيا، سنغافورة، السنغال، سيراليون، سيشيل، غرينادا، غينيا، فيجي، قبرص، كرواتيا، كوت ديفوار، كينيا، لبنان، موريшиوس، ميكرونيزيا (ولايات - الموحدة)، ناميبيا، النمسا، نيجيريا، الهند، يوغوسلافيا، اليونان.
- (٨) هذه الدول هي: الأردن، إسبانيا، أوروجواي، إيران (جمهورية - الإسلامية)، البرازيل، البرتغال، بلغاريا، الدانمرك، رومانيا، السويد، المغرب، المكسيك، المملكة العربية السعودية.
- (٩) A/CONF.164/37
- (١٠) يرد تقرير الاجتماع الأول للدول الأطراف في الوثيقة SPLOS/3.
- (١١) صدر التقرير فيما بعد بوصفه الوثيقة LOS/PCN/152، المجلدات الأولى إلى الرابعة.
- (١٢) ترد التوصيات في بيان الرئيس LOS/PCN/L.115/Rev.1 (الفقرة ٤٣).
- (١٣) يرد تقرير الاجتماع الثاني للدول الأطراف في الوثيقة SPLOS/4.
- (١٤) SPLOS/2/Rev.3
- (١٥) في جميع فروع هذه الوثيقة يقصد بـ "الأميال" "الأميال البحرية".
- (١٦) نص المدونة متاح باللغة الكرواتية فقط.

- (١٧) قانون بتعديل القانون المتعلق بحدود المياه الإقليمية لفنلندا (٩٥/٩٨١). وقد دخل حيز النفاذ في ٢ آب/أغسطس ١٩٩٥. وسوف يستنسخ نصه في "نشرة قانون البحار" Law of the Sea Buletin العدد ٢٩ (١٩٩٥).
- (١٨) المرجع السابق، العدد ٢٧ (١٩٩٥) الصفحات ٥٥ - ٦١ (من النص الانكليزي).
- (١٩) المرجع السابق، العدد ٢٣ (١٩٩٣)، الصفحة ٦٥.
- (٢٠) سوف يستنسخ نص القانون، في المرجع السابق، العدد ٣٠ المقرر نشره في عام ١٩٩٦.
- (٢١) معلومات أكدّها مثل للبعثة الدائمة لتايلند لدى الأمم المتحدة.
- (٢٢) "نشرة قانون البحار" العدد ٢٨ (١٩٩٥)، الصفحة ٣١.
- (٢٣) المرجع السابق الصفحات ٣١ - ٣٢.
- (٢٤) نص القانون مستنسخ في المرجع السابق، العدد ٢٤ (١٩٩٣) الصفحات ١٠ - ١٥.
- (٢٥) أيدت الاحتجاج أيضاً الدول المنضمة، وهي السويد وفنلندا والنمسا.
- (٢٦) هذه الدول هي: جزر القمر، جمهورية تنزانيا المتحدة، الرئيس الأخضر، زائير، السنغال، غانا، غينيا الاستوائية، غينيا بيساو، مدغشقر، موريتانيا، ناميبيا.
- (٢٧) A/49/920-S/1995/489، المرفق الأول، الفقرة ٢٨.
- (٢٨) A/50/475، المرفق، الفقرة ١٤.
- (٢٩) A/50/518، المرفق، الفقرة ٣٣.
- (٣٠) ابتداء من العدد ٢٧، أصبحت "النشرة" منشوراً مطروحاً للبيع ضمن منشورات الأمم المتحدة، أما "نشرة معلومات قانون البحار" فليست للبيع. وهي منشور دوري جديد تصدره الشعبة بهدف تزويد جميع الدول والهيئات، ولا سيما الدول التي لم تصبح بعد أطرافاً في الاتفاقية، بمعلومات عن الإجراءات التي تتخذها الدول الأطراف من أجل تنفيذ الاتفاقية، فضلاً عن الأنشطة التي تضطلع بها الشعبة بموجب الاتفاقية. وقد صدر حتى الآن العددان ١ و ٢ من "نشرة معلومات قانون البحار".
- (٣١) ترد القوائم التي أعدتها هذه المنظمات في "نشرة معلومات قانون البحار"، العدد ٢.
- (٣٢) للعمل بشكل أسرع وأوسع نطاقاً على نشر معلومات أعم عن قانون البحار، كانت الشعبة أول وحدة في المنظمة، تشرع في إدخال معلومات في شبكة "غوفر الأمم المتحدة" وهي جزء من شبكة إنترنيت. وضمن قائمة محتويات البرنامج الحاسوبي المعروفة "قانون البحار" يتيح عنوان "غوفر منظمة الأمم المتحدة" "gopher, un. org" للمستخدم كثيراً من الوثائق، ومن ذلك مثلاً، الحالة الراهنة، والنص الكامل لاتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار، واتفاق عام ١٩٩٤ بشأن الجزء الحادي عشر من الاتفاقية، واتفاق عام ١٩٩٥ المتعلقة بأرصفة السمكية. كما تتاح معلومات عن المحكمة الدولية لقانون البحار، والسلطة الدولية لقاع البحار، فضلاً عن وثائق ونشرات صحفية مختارة تتعلق بهما.
- وقد أصبح للشعبة الآن حيز خاص بها ضمن الحيز التابع للأمم المتحدة يوجد في المسار البرمجي "http:// un.org/Depts/DOALOS" ومحتواه شبيه بمحتوى "غوفر" ولكنه يشتمل أيضاً على رسوم ويمكن جعله "تفاعلياً" بحيث يستطيع المستعملون من بعد طرح أسئلتهم عليه والحصول على نواتج تلائم وتلبي احتياجات كل منهم.
- (٣٣) لمزيد من التفاصيل بشأن أعمال الجمعية أثناء هذه الاجتماعات، انظر ISBA/A/L.1/Rev.1 و ISBA/A/L.7/Rev.1 Corr.1

- (٤٤) ISBA/A/WP.3  
(٤٥) LOS/PCN/153  
(٤٦) لمزيد من التفاصيل بشأن تشكيل المجلس، انظر المادة ١٦١ (١) من الاتفاقية والفرقة ١٥ من الفرع ٣ من مرفق الاتصال.  
(٤٧) انظر A/C.5/50/28  
(٤٨) ورد الى الأمانة العامة حتى ١٥ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٥ اثنان وعشرون ترشحًا.  
(٤٩) قرار الجمعية العامة ٤٩/٢٨، الفقرة ١١.  
(٤٠) SPLOS/4، الفقرة ١٤.  
(٤١) تجدر الإشارة إلى أن عقد الشعبة هذا الاجتماع كان جزءاً من جهودها المتواصلة للتشجيع على تطوير ممارسة موحدة ومتسقة من جانب الدول بصورة تتماشى مع أحكام الاتفاقية، ومن أجل مواصلة سلسلة من الدراسات الخاصة التي ترمي إلى تقديم المساعدة للدول في تطبيقها لبعض أحكام الاتفاقية التي تتسم بطابع تقني للغاية. وفي السنوات الأربع الأخيرة أعدت أربع من هذه الدراسات بمساعدة أفرقة خبراء وهي: (١) قانون البحار خطوط الأساس: دراسة للأحكام ذات الصلة في اتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار, (منشور الأمم المتحدة، رقم المبيع E.788.V.5); (٢) قانون البحار. البحث العلمي البحري: دليل لتنفيذ الأحكام ذات الصلة من اتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار, (منشور الأمم المتحدة، رقم المبيع E.91.V.3); (٣) قانون البحار. نظام مصادف الأسماء في أعلى البحار: الحالة الراهنة والآفاق المرتقبة, (منشور الأمم المتحدة، رقم المبيع E.92.V.12); (٤) قانون البحار. تعريف الجرف القاري: بحث في الأحكام ذات الصلة من اتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار, (منشور الأمم المتحدة، رقم المبيع 93.V.16).  
(٤٢) انظر الحاشية ٤١ أعلاه.  
(٤٣) تبين الفقرة ١٧ - ١٦ أهداف الفصل ١٧ من المجال البرنامجي وأو عن تعزيز التعاون الدولي، وتدعو الفقرة ١٧ الجمعية العامة إلى أن تكفل النظر بانتظام، على المستوى الحكومي الدولي "في المسائل العامة البحرية والشاطئية، بما فيها المسائل المتعلقة بالبيئة والتنمية ....".  
(٤٤) في ضوء الحاجة إلى توافر فهم مشترك في منظومة الأمم المتحدة بشأن المنظمات التي ينبغي اعتبارها "منظمات دولية مختصة" لأغراض الاتفاقية، أعدت شعبة شؤون المحيطات وقانون البحار قائمة متفقاً عليها كي تنشر في عدد قادم من "نشرة قانون البحار".  
(٤٥) انظر وثائق المنظمة البحرية الدولية ١/١ (B) 47/22، الفقرات ٤ و ٥ و ٩؛ و C74/27، الفقرات ٢٢٥ إلى ٢٢٨؛ و C47/SR4؛ و A19/27.  
(٤٦) انظر المادة ٥٩ من اتفاقية المنظمة البحرية الدولية.  
(٤٧) ستشمل الدراسة استكمال وتوسيع دراسة انجذت في عام ١٩٨٦ عن تطبيقات الاتفاقية بالنسبة للمنظمة البحرية الدولية، لتشمل أيضاً برامج العمل الجارية وخطة المنظمة البحرية الدولية الطويلة الأجل.  
(٤٨) على سبيل المثال، الإبلاغ الإلزامي عن السفن من جانب لجنة السلامة البحرية في عام ١٩٩٣. انظر A/48/527 الفقرات ٥٢ إلى ٥٦.  
(٤٩) انظر وثيقة المنظمة العالمية للأرصاد الجوية AC-XLVI الفقرة ٦-٤-٢، والتعليم الصادر عن المنظمة العالمية للأرصاد الجوية بتاريخ ١٢ آب/أغسطس ١٩٩٤.

- (٥٠) تقرير الفريق العامل المخصص لمسؤوليات وإجراءات اللجنة الأوقيانيوغرافية الحكومية الدولية فيما يتعلق باتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار (وثيقة اللجنة الأوقيانيوغرافية الحكومية الدولية IOC/NF-990).
- (٥١) البحث العلمي البحري: دليل لتنفيذ الأحكام ذات الصلة من اتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار، (منشور الأمم المتحدة، رقم المبيع E.91.V.3).
- (٥٢) انظر (IOC-XVIII/3 prov.), الجزء ٣، وقرار اللجنة الدولية لعلوم المحيطات ١٨ - ٤ بشأن "اللجنة الأوقيانيوغرافية الحكومية الدولية واتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار".
- (٥٣) انظر وثيقة اللجنة الأوقيانيوغرافية الحكومية الدولية IOC/INF-991.
- (٥٤) انظر وثيقة اللجنة الأوقيانيوغرافية الحكومية الدولية IOC-XVIII/2، المرفق ٧.
- (٥٥) تقرير المؤتمر العالمي المعنى بالتنمية المستدامة للدول الجزرية الصغيرة النامية، بریدجتاون، بربادوس، ٢٦ نيسان/ابريل - ٦ أيار/مايو ١٩٩٤، الفصل الأول، القرار ١، المرفق الثاني، منشور الأمم المتحدة، رقم المبيع E.94.I.8 والتصويت.
- (٥٦) تشمل الصكوك التي اعتمدتها مؤخراً منظمة العمل الدولية ولها صلة خاصة بحماية البيئة البحرية اتفاقية عام ١٩٩٠ بشأن المواد الكيميائية (رقم ١٧٠) والتوصية (رقم ١٧٧)، واتفاقية الوقاية من الحوادث الصناعية الجسيمة ١٩٩٣ (رقم ١٧٤) والتوصية (رقم ١٨٠).
- (٥٧) رسالة المدير التنفيذي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة بمناسبة يوم المحيطات (٨ حزيران/يونيه ١٩٩٥).
- (٥٨) انظر الوثائق الرسمية للجمعية العامة، الدورة الخمسين، الملحق رقم ٢٥ المرفق، (A/50/25) المقرر ١٦/١٨.
- (٥٩) انظر A/47/277-S/24111.
- (٦٠) انظر A/48/935 و A/48/689 و A/49/665.
- (٦١) انظر وثيقة برنامج الأمم المتحدة للبيئة UNEP/GC.18/26.
- (٦٢) انظر مقرر مجلس الإدارة ٣١/١٨ بشأن حماية البيئة البحرية من الأنشطة البرية، والمقرر ذات الصلة ٣٢/١٨ بشأن الملوثات العضوية الدائمة: الوثائق الرسمية للجمعية العامة، الدورة الخمسون، الملحق رقم ٢٥، (A/50/25)، المرفق.
- (٦٣) تقرير المؤتمر العالمي المعنى بالتنمية المستدامة للدول الجزرية الصغيرة النامية، بریدجتاون، بربادوس، ٢٦ نيسان/ابريل - ٦ أيار/مايو ١٩٩٤، الفصل الأول، القرار ١، المرفق الثاني، منشور الأمم المتحدة، رقم المبيع E.94.I.8 والتصويت.
- (٦٤) انظر قرار اللجنة الاقتصادية لأمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي ٥٤١ (د - ٢٧) بشأن إعادة التشكيل، والقرار ٥٤٤ (د - ٢٧) بشأن البيئة والتنمية.
- (٦٥) انظر وثيقة اللجنة الاقتصادية لأمريكا اللاتينية NRD/MAR/1/94.
- (٦٦) انظر وثيقة المنظمة البحرية الدولية C/74/4 C والإضافة.
- (٦٧) يرد نصاً مشروع الاتفاقية ومشروع البروتوكول في وثيقتي المنظمة البحرية الدولية LEG/CONF.10/6 (a) و (b).
- (٦٨) انظر وثيقة المنظمة البحرية الدولية LEG 72/9، الفقرات ١١١ إلى ١١٥.

- (٦٩) اعتمدت بموجب القرار (٦٥) MSC.46: وانظر وثيقة المنظمة البحرية الدولية MSC 65/25/Add.1، المرفق ٢. ولا تطبق المادة على السفن الحربية والسفن البحرية المساعدة وغيرها من السفن الحكومية، رغم تشجيعها على المشاركة في نظم مسارات السفن.
- (٧٠) انظر وثيقة المنظمة البحرية الدولية (MSC 65/25/Add.1)، المرفق ٣، رهنا باعتمادها النهائي من جانب الجمعية التاسعة عشرة للمنظمة البحرية الدولية (تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٩٥).
- (٧١) تعتمد الوكالة الدولية للطاقة الذرية الشروع في تنفيذ أحكام تحطيط الاستجابة في حالات الطوارئ (في أواخر عام ١٩٩٦) والشرع في أبحاث تتعلق بخطورة الحوادث التي تقع في عرض البحر في إطار جميع سيناريوهات الحوادث ذات الصلة، ولا سيما حوادث الحريق المتصلة بمعايير الوكالة الدولية للطاقة الذرية للأداء في مجال التعبئة والتغليف.
- (٧٢) انظر وثيقيتي المنظمة البحرية الدولية 72/9 LEG، الفقرات ١١٦ إلى ١٢١، و MSC 65/25 الفقرات ١-٢٤ إلى ٨-٢٤.
- (٧٣) A/50/475، المرفق.
- (٧٤) انظر وثيقة المنظمة البحرية الدولية عن تنفيذ جدول أعمال القرن ٢١ (MEPC 36/INF.2) بالنسبة إلى جدول أعمال القرن ٢١، الفقرة ٣٠-١٧ (أ) (٧).
- (٧٥) وثيقة المنظمة البحرية الدولية MSC 65/25، الفقرات ١٥-١٩ إلى ١٧-١٩. ويرد ذكر هذا الفريق العامل أيضاً في تقرير المنظمة البحرية الدولية عن تنفيذ جدول أعمال القرن ٢١ (MEPC 37/INF.2) بوصفه جهاز المنظمة البحرية الدولي المسئول عن تنفيذ الفقرة ٣٠-١٧ (أ) (٧) فيما يتعلق بمسارات السفن، وبوصفه كافياً لتلبية الاحتياجات الحالية.
- (٧٦) انظر البيانات الصادرة عن الاتحاد الروسي، والميونخ، وقبرص، وبلغاريا، وتركيا، ورومانيا في وثيقة المنظمة البحرية الدولية MSC 65/25/Add.2، المرفقات ٣٩ إلى ٣٦، وعن الولايات المتحدة في الوثيقة Add.2/Corr.1. وقد أفاد الاتحاد الروسي في بيانه أن ٨٠ سفينة ترفع علمه أو قفت في المنطقة بين تموز/يوليه و كانون الأول/ ديسمبر ١٩٩٤.
- (٧٧) انظر تقرير الاجتماع الثلاثي بشأن معايير العمل البحري (كانون الأول/ ديسمبر ١٩٩٤) (وثيقة منظمة العمل الدولية GB.262/3). وترتدى التقنيات في الوثائق TMMLS/1994/I-IV.
- (٧٨) انظر: Mainstreaming the Environment: The World Bank Group and the Environment Since the Rio Earth Summit: Fiscal 1995 (من النص الانكليزي).
- (٧٩) الرسالة الموجهة من المنظمة البحرية الدولية إلى الدول الأطراف في اتفاقية قانون البحار بتاريخ ١٦ حزيران/يونيه ١٩٩٥؛ وقد عممت أيضاً في نشرة معلومات قانون البحار، العدد ٢.
- (٨٠) وثيقة برنامج الأمم المتحدة للبيئة UNEP/CBD/COP/1/4.
- (٨١) انظر تقرير الاجتماع الأول للهيئة الفرعية للمشورة العملية والتقنية والتكنولوجية (وثيقة برنامج الأمم المتحدة للبيئة UNEP/CBD/COP/2/5)، وبصورة خاصة التوصية أولاً/٨ والمرفق المتعلق بإدارة المتكاملة للمناطق البحرية والساحلية.
- (٨٢) يرفع بروتوكولاً عام ١٩٩٢ لاتفاقية المسؤولية المدنية واتفاقية إنشاء صندوق دولي للتعويض عن الضرر الناجم عن التلوث النفطي مبلغ التعويض إلى أكثر من الضعف، ويوسعان نطاق تطبيق

- المعاهدات ليشمل المناطق الاقتصادية الخالصة للدول المتعاقدة، ويطرحان نظاماً أسرع لتعديل المبالغ المحددة بواسطة اللجنة القانونية التابعة للمنظمة البحرية الدولية.
- (٨٣) انظر وثيقة المنظمة البحرية الدولية LEG 72/9 الفقرات ١٢٤ - ١٢٧.
- (٨٤) انظر "حالة الاتفاques الإقليمية المتفاوض عليها في إطار برنامج البحار الإقليمية" (منشور برنامج الأمم المتحدة للبيئة)، التنجيح ٤، كانون الأول / ديسمبر ١٩٩٤.
- (٨٥) ترد الوثيقة الختامية للمؤتمر في وثيقة برنامج الأمم المتحدة للبيئة MED IG 6/7 (OCA) UNEP.
- (٨٦) مجال تطبيق بروتوكول عام ١٩٩٥ يشمل "قاع البحر وباطن أرضه؛ والمياه، وقاع البحر وباطن أرضه عند جانب اليابسة لخط الأساس ... الذي يمتد إلى ... حد المياه العذبة، والمناطق الساحلية الأرضية التي يحددها كل طرف، بما في ذلك الأراضي الرابطة".
- (٨٧) تعيين الحدود البحرية والمسائل الإقليمية بين قطر والبحرين، الاختصاص القضائي وجواز القبول، حكم، تقارير محكمة العدل الدولية ١٩٩٥، الصفحة ٦ (من النص الانكليزي).
- (٨٨) رسالة من قلم محكمة العدل الدولية، ٢ آب/اغسطس ١٩٩٥.
- (٨٩) محكمة العدل الدولية، الاختصاص القضائي في موضوع مصادف الأسماك (اسبانيا ضد كندا) طلب اتخاذ إجراءات قانونية، قدم إلى قلم المحكمة في ٢٨ آذار/مارس ١٩٩٥.
- (٩٠) المرجع السابق، أمر المحكمة المؤرخ ٢ أيار/مايو ١٩٩٥.
- (٩١) Middle East Economic Survey ٢٤ تموز/يوليه ١٩٩٥.
- (٩٢) البيانات الخطية التي أدلى بها وFDA لبنان وأسرائيل أمام لجنة السلامة البحرية، وكذلك البيانات الخطية التي أدلت بها بشأن المسألة وفود الجمهورية العربية السورية والمغرب وجامعة الدول العربية مستنسخة في المرفقات ٤١ إلى ٤٥ من تقرير اللجنة (وثيقة المنظمة البحرية الدولية MSC 65/25/Add.2). وللإطلاع على المناقشات التي دارت بشأن المسألة في لجنة السلامة البحرية واللجنة القانونية والمجلس، انظر وثائق المنظمة البحرية الدولية MSC 65/25 الفقرات ٤١-٤٤ إلى ٤١-٤٤؛ و LEG 72/9 الفقرات ١٣٢-١٣٦؛ و C 74/SR7، الصفحة ١١ و ١٢، على التوالي.
- (٩٣) للإطلاع على الخلفية، انظر A/47/263، الفقرات ٣٦-٣٣، و A/49/631، الفقرة ٥٥.
- (٩٤) آساهي شيمبون (Asahi Shimbun)، طوكيو، ٢٦ و ٢٩ آذار/مارس و ٥ نيسان/ابريل ١٩٩٥.
- (٩٥) A/49/963-S/1995/652، المرفق، الفقرة ٩.
- (٩٦) وكالة الأنباء الفرنسية، ١١ آب/اغسطس ١٩٩٥.
- (٩٧) تقرير وكالة روويتر عن الأعمال التجارية الأوروبية، ٣٠ حزيران/يونيه ١٩٩٥.
- (٩٨) Middle East Economic Survey" ١٩ كانون الأول / ديسمبر ١٩٩٤.
- (٩٩) انظر A/49/815-S/1994/1446.
- (١٠٠) وثيقة المنظمة البحرية الدولية FAL 23/8/4.
- (١٠١) وثيقة المنظمة البحرية الدولية FAL 23/19، الفقرات ٤-٨ إلى ١-٨.
- (١٠٢) وثيقة المنظمة البحرية الدولية C 74/SR3، الصفحات ٧-٥ (من النص الانكليزي).
- (١٠٣) انظر الورقة المعروفة "تحفييف حدة المخاطر وتحقيق الأمن البحري في منطقة آسيا والمحيط الهادئ" المقدمة إلى الاجتماع الإقليمي السابع لنزع السلاح في منطقة آسيا والمحيط الهادئ، كاتماندو، ١٣-١٥ شباط/فبراير ١٩٩٥. نزع السلاح: نشرة دورية صادرة عن الأمم المتحدة، المجلد الثامن عشر، العدد ٢ (١٩٩٥)، الصفحة ٧٨ (من النص الانكليزي).

- (٤) أحالت البعثة الدائمة للمملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية لدى الأمم المتحدة إلى الأمانة العامة نص الإعلان المشترك المعنون "التعاون في مجال الأنشطة البحرية، بمنطقة جنوب غربي المحيط الأطلسي" (Cooperation over Offshore Activities in the South West Atlantic).
- (٥) انظر "البيان الختامي للجتماع الإقليمي السابع، نزع السلاح: نشرة دورية صادرة عن الأمم المتحدة، المجلد الثامن عشر، العدد ٢ ١٩٩٥" الصفحة ١٩٠ .NPT/CONF.1995/32/DEC.2 (٦)
- (٧) انظر A/50/426 المرفق.
- (٨) A/50/425-S/1995/787 الفقرة ٢٠.
- (٩) A/50/225 و A/50/457، التذييل الثالث.
- (١٠) A/50/224 .
- (١١) A/50/317-S/1995/627 .
- (١٢) نشرة صحفية صادرة عن إدارة شؤون الإعلام بالأمم المتحدة ICJ/541 في ٢٢ أيلول/سبتمبر ١٩٩٥. ولم توقع فرنسا على أي من بروتوكولات إنشاء منطقة خالية من الأسلحة النووية في جنوب المحيط الأطلسي (معاهدة راروتونغا، ولكن رئيس فرنسا أعلن في ٢٣ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٥ أن فرنسا ستتوقع على جميع البروتوكولات في النصف الأول من عام ١٩٩٦ فور انتهائها من إجراء آخر تجربتها النووية. انظر أيضاً A/50/665-S/1995/877 .A/50/373 الفقرة ٧.
- (١٤) Corr.2 و E/CONF.82/15 .
- (١٥) ECN.7/1995/13 الفصل الثاني، الفقرات ١٣ و ٢٠ و ٢٢ .
- (١٦) انظر UNDCP/1994/MAR.WP.1 و UNDCP/1994/MAR.2 Add.1 .
- (١٧) E/CN.7/1995/13 الصفحات ٢ إلى ٧ (من النص الانكليزي).
- (١٨) الوثائق الرسمية للمجلس الاقتصادي والاجتماعي، ١٩٩٥، الملحق رقم (E/1995/29) الفصل الثاني عشر ألف، القرار ٨ (د - ٣٨) .
- (١٩) انظر الوثائق الرسمية للجمعية العامة، الدورة الخمسين، الملحق رقم ١ (A/50/1)، الفقرة ٣٧٤.
- (٢٠) وثيقة مشتركة مقدمة من المملكة المتحدة والغرفة الدولية للنقل البحري، وثيقة المنظمة البحرية الدولية FAL 23/10/1 .
- (٢١) وثيقة المنظمة البحرية الدولية 23-19 FAL، الفرع ١٠ .
- (٢٢) انظر وثائق المنظمة البحرية الدولية MSC 65/16/Add.1 (تحليل إقليمي للتقارير المتعلقة بالقرصنة والسطو المسلح تلقته أمانة المنظمة البحرية الدولية في الفترة بين نهاية أيلول/سبتمبر ١٩٩٤ و نهاية كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٤؛ و MSC 65/16/Add.2 (معلومات مقدمة من حكومة بنغلاديش؛ و MSC/Circ.679 (تقارير عن الحوادث وردت بين ٣١ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٤ و ٣١ آذار/مارس ١٩٩٥)؛ و MSC/Circ.698 (تقارير عن الحوادث وردت بين ٣١ آذار/مارس و ٣٠ حزيران/يونيه ١٩٩٥)؛ و MSC/Circ.701 و 703 (تقارير شهريان عن الفترة تموز/يوليه و آب/اغسطس ١٩٩٥، على التوالي).
- (٢٣) وثيقة المنظمة البحرية الدولية MSC 65/25، الفرع ١٦ .
- (٢٤) وثيقة المنظمة البحرية الدولية MSC 65/16/1 .

- (١٢٥) "حالة مصائد الأسماك في العالم" (روما، الفاو، ١٩٩٥)، الصفحة ٣ (من النص الانكليزي).
- (١٢٦) المرجع السابق، الصفحة ٥.
- (١٢٧) المرجع السابق، الصفحة ٨.
- (١٢٨) المرجع السابق، الصفحة ١٢.
- (١٢٩) تقرير الدورة الحادية والعشرين للجنة مصائد الأسماك، روما، ١٠ - ١٣ آذار/مارس ١٩٩٥ (تقرير الفاو عن مصائد الأسماك، رقم ٥٢٤)، الفقرتان ١٧ و ١٨.
- (١٣٠) المرجع السابق، الفقرة ١٩.
- (١٣١) المرجع السابق، الفقرة ٢١.
- (١٣٢) أحيل النص من الفاو إلى الأمانة العامة في ٢٨ آذار/مارس ١٩٩٥.
- (١٣٣) A/50/518، المرفق، الفقرة ٣٣.
- (١٣٤) تقرير الدورة الحادية والعشرين للجنة مصائد الأسماك، (انظر الحاشية ١٢٩ أعلاه).
- .١١ الفقرة
- (١٣٥) اللجنة الدولية لشؤون صيد الحيتان، مشروع تقرير الرئيس عن الاجتماع السنوي السابع والأربعين، ٢٩ أيار/مايو - ٢ حزيران/يونيه ١٩٩٥، الصفحة ٤٦ (من النص الانكليزي).
- (١٣٦) انظر المرجع السابق، "القرار المتعلق بأساليب قتل الحيتان"، الصفحة ٤٨.
- (١٣٧) المرجع السابق، "القرار المتعلق بالحيتانيات الصغيرة"، الصفحة ٥٠.
- (١٣٨) المرجع السابق، القرار المتعلق بحيتان المينك في شمال شرق المحيط الأطلسي، الصفحة ٥١.
- (١٣٩) المرجع السابق، القرار المتعلق بصيد الحيتان في المحميات بترخيص خاص والقرار المتعلق بصيد الحيتان بترخيص خاص، الصفحتان ٥٤ - ٥٦.
- (١٤٠) الرسالة الإخبارية للجنة الدولية لحفظ أنواع الأسماك توئمة المحيط الأطلسي، المجلد ٢٥، ١ أيار/مايو ١٩٩٥.
- (١٤١) "نشرة قانون البحار"، العدد ٢٨، (١٩٩٥)، الصفحة ٣٤.
- (١٤٢) حكومة كندا، نشرة إخبارية، ٢ أيار/مايو ١٩٩٥.
- (١٤٣) المرجع السابق، ١٥ أيلول/سبتمبر ١٩٩٥.
- (١٤٤) صحيفة "لوموند" (باريس)، ٣٠ نيسان/أبريل ١٩٩٥.
- (١٤٥) يومية وكالة أنباء العالم الثالث، إنتربريس، المجلد ٣، العدد ٧٥ (٢٥ نيسان/أبريل ١٩٩٥)؛ وصحيفة "لوموند" (باريس)، ٣٠ نيسان/أبريل ١٩٩٥.
- (١٤٦) صحيفة "لوموند" (باريس)، ١٥ و ١٦ تشرين الأول/اكتوبر ١٩٩٥.
- (١٤٧) رسالة موجهة إلى الأمين العام من الاتحادات الأوروبية، ١٤ شباط/فبراير ١٩٩٥.
- (١٤٨) A/50/475، المرفق، الفقرة ٩ و ١١.
- (١٤٩) استعراض حالة موارد مصائد الأسماك في العالم: مصائد الأسماك البحرية (تعليم الفاو رقم ٨٨٤ عن مصائد الأسماك) (روما، الفاو، ١٩٩٥)، صفحة ٦٢.
- (١٥٠) A/AC.109/2027، الفقرة ٢٠ (١) و (٤).
- (١٥١) المرجع السابق، الفقرة ٢٠ (٤) و (٥).
- (١٥٢) المرجع السابق، الفقرة ٢٠ (٧).

- (١٥٣) بناءً عليه، يشير قرار الجمعية العامة ٢٨/٤٩ إلى "الأهمية الاستراتيجية للاتفاقية باعتبارها إطاراً للعمل الوطني والإقليمي والعالمي في القطاع البحري، وعلى النحو المسلم به أيضاً في ... الفصل ١٧ من جدول أعمال القرن ٢١" (الديباجة).
- (١٥٤) يرد تقرير الاجتماع التحضيري الختامي (ريكيافيك، آذار/مارس ١٩٩٥)، في وثيقة برنامج الأمم المتحدة للبيئة UNEP/ICL/IG/1/L.6.
- (١٥٥) انظر الوثائق الرسمية للجمعية العامة، الدورة الخمسين، الملحق رقم ٢٥، (A/50/25)، المرفق.
- (١٥٦) نشأت حلقة العمل عن توصية قدمها الفريق الحكومي البريطاني المعنى بالتنمية المستدامة (كانون الثاني/يناير ١٩٩٥).
- (١٥٧) استغرق العمل خمس سنوات لإنجاز التقرير الأخير عن حالة البيئة البحرية الذي أعده الفريق المشترك المعنى بالجوانب العلمية لحماية البيئة البحرية والذي نشر في عام ١٩٨٩.
- (١٥٨) قرار الجمعية العامة ١٣١/٤٩.
- (١٥٩) نظم من خلال اللجنة المشتركة بين الأمانات المعنية بالبرامج العلمية المتصلة بعلوم المحيطات، التي توفر لها اللجنة الأوقيانيوغرافية الحكومية الدولية خدمات الأمانة.
- (١٦٠) رسالة مؤرخة ٩ أيار/مايو ١٩٩٥، موجهة إلى الأمين العام من رئيس وزراء البرتغال.
- (١٦١) وثيقة برنامج الأمم المتحدة للبيئة UNEP/CBP/2/5.
- (١٦٢) انظر قرار اللجنة الأوقيانيوغرافية الحكومية الدولية XVIII-7.
- (١٦٣) وثيقة المنظمة البحرية الدولية MSC 65/17/1.
- (١٦٤) وثيقة المنظمة البحرية الدولية A/19/7.
- (١٦٥) وثيقة المنظمة البحرية الدولية MSC 65/25، الصفحة ٨.
- (١٦٦) وثيقة المنظمة البحرية الدولية MSC 65/INF.15.
- (١٦٧) انظر وثيقة المنظمة البحرية الدولية MSC 65/25، الفقرة ٥ - ٦.
- (١٦٨) وثيقة المنظمة البحرية الدولية MSC 65/25/Add.1، المرفق ١٠.
- (١٦٩) A/50/407، المرفق الأول.
- (١٧٠) انظر TD/B/LDC/AC.1/3.
- (١٧١) انظر TD/B/LDC/AC.1/6.
- (١٧٢) A/50/341، المرفق، الفقرات ٣ - ٦.
- (١٧٣) TD/B/42 (1)/11-TD/B/LDC/HC.1/7، الفقرة ٣، انظر أيضاً A/50/341.
- (١٧٤) S/1995/794، المرفق الأول.
- (١٧٥) وثيقة اليونسكو EX/27/146، الفقرة ٣٨.
- (١٧٦) المرجع السابق، الفقرة ٢٠.
- (١٧٧) النص مستنسخ في: قانون البحار: الاستعراض السنوي لشؤون المحيطات، القانون والسياسة الرئيسية، ١٩٨٩: Law of the Sea: Annual Review of Ocean Affairs, Law and Policy, Main Documents, 1989 (منشور الأمم المتحدة، رقم المبيع E.93.V.5)، الصفحة ٣٩٥ (من النص الانكليزي).
- (١٧٨) إعلان بحر الشمال، مستنسخ في وثيقة المنظمة البحرية الدولية MEPC 37/INF.14، الفقرة ٥.
- (١٧٩) انظر وثيقة المنظمة البحرية الدولية LC 18/3.
- (١٨٠) انظر وثيقة المنظمة البحرية الدولية MEPC 37/INF.2، المرفق، الصفحات ١ - ١٥ (من النص الانكليزي).

- (١٨١) وثيقة المنظمة البحرية الدولية 17/14 LC، الفقرتان ٢٨ - ٥ و ٢٩ - ٥.
- (١٨٢) صحيفة "نيويورك تايمز"، ١٧ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٥. وتتجدر الإشارة إلى أن التقدير غير مقبول عالميا؛ ويعتقد بعض الخبراء أن من المستبعد أن يتجاوز مجموع الأنواع في أعماق البحار نصف مليون نوع.
- (١٨٣) صحيفة "إيكونومست"، ٣ أيلول/سبتمبر ١٩٩٤.
- (١٨٤) صحيفة "نيويورك تايمز"، ٤ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٤.
- (١٨٥) صحيفة "إيكونومست"، ٣ أيلول/سبتمبر ١٩٩٤.
- (١٨٦) صحيفة "نيويورك تايمز"، ٤ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٤.
- (١٨٧) المرجع السابق، ١٨ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٤.
- (١٨٨) انظر التوصية I/8، وثيقة برنامج الأمم المتحدة للبيئة UNEP/CBD/COP/2/5.
- (١٨٩) المرجع السابق، الفقرة ٧٥.
- (١٩٠) صحيفة "نيويورك تايمز"، ٩ آب/أغسطس ١٩٩٤.
- (١٩١) المرجع السابق، ٢٦ أيلول/سبتمبر ١٩٩٥.
- (١٩٢) يمنح جائزة زمالة المستشار القانوني، بناء على توصيات فريق استشاري مكون من شخصيات مرموقة في مجال قانون البحار والشؤون الدولية برئاسة البروفيسور جون نورتون مور، مدير مركز قانون وسياسة المحيطات، كلية الحقوق بجامعة فرجينيا. ومنذ عام ١٩٨٦، قدمت تسع منح.
- (١٩٣) عند تقديم هذه الهيئة، طلبت المملكة المتحدة أن يقع الاختيار على مرشح من أحد البلدان النامية وأن يتبع برنامجا لشهادة الماجستير في القانون يدوم سنة واحدة أو يحصل على دراسة وبحث متقدمين على مستوى الدراسات العليا في إحدى جامعات المملكة المتحدة تليهما فترة تدريب مع لجنة شؤون المحيطات وقانون البحار.
- (١٩٤) ينتظر أن يتبع السيد كامغو زملته وبحوثه ودراسته في معهد الدراسات الدولية للدراسات العليا، بجنيف، أما السيد إليزابيث فقد شرع في بحثه ودراسته المتقدمين في مركز أبحاث القانون الدولي بجامعة كيمبريدج.

— — — — —