



IOC/UNESCO
1 rue Miollis
F-75732 Paris Cedex 15, France
Telephone: + 33 (0) 1 45 68 39 89
Telefax: + 33 (0) 1 45 68 58 13
Web: www.jcomm.info
E-mail: a.fischer@unesco.org



7 bis, avenue de la Paix
Case postale 2300
CH-1211 Genève 2, Suisse
Telephone: + 41 (0) 22 730 82 37
Telefax: + 41 (0) 22 730 81 28
Web: www.jcomm.info
E-mail: mmo@wmo.int

باريس، جنيف، 28 شباط/فبراير 2012

الرسالة التعميمية رقم 2012/1: اللجنة الفنية المشتركة بين المنظمة العالمية للأرصاد الجوية واللجنة الدولية الحكومية لعلوم المحيطات والمعنية بعلوم المحيطات والأرصاد الجوية البحرية (JCOMM)

عدد المرفقات: 1

الموضوع: الدورة الرابعة للجنة الفنية المشتركة بين المنظمة العالمية للأرصاد الجوية (WMO) واللجنة الدولية الحكومية لعلوم المحيطات (IOC) والمعنية بعلوم المحيطات والأرصاد الجوية البحرية (JCOMM-4)، تسمية مرشحين خبراء للاضطلاع بأعمال اللجنة الفنية المشتركة (JCOMM) ليعملوا كأعضاء في فريق أو في فرقة خبراء

الإجراء المطلوب: استيفاء استمارة ترشيح الخبراء من بلدكم وتقديمها إلكترونياً قبل 20 نيسان/أبريل 2012

تحية طيبة وبعد،

نود الإشارة إلى رسالة المنظمة العالمية للأرصاد الجوية (WMO) رقم WMO-1360 والمؤرخة 21 تشرين الأول/أكتوبر 2011 والتي تم إبلاغكم فيها بأن الدورة الرابعة للجنة الفنية المشتركة بين المنظمة العالمية للأرصاد الجوية (WMO) واللجنة الدولية الحكومية لعلوم المحيطات (IOC) والمعنية بعلوم المحيطات والأرصاد الجوية البحرية (JCOMM-4) ستعقد في يوسو، جمهورية كوريا، في الفترة من 23 إلى 31 أيار/مايو 2012.

وتتطلب الأنشطة واسعة النطاق التي تشرف عليها اللجنة الفنية المشتركة (JCOMM) إنشاء أفرقة عمل وفريق خبراء وكذلك قيام أشخاص بالعمل كرؤساء أثناء فترة انعقاد الدورات وخلال الفترة ما بين الدورات. وتعتمد فاعلية اللجنة الفنية المشتركة (JCOMM) بوجه عام على دراية والتزام وخبرة المتطوعين والذين يقع عليهم الاختيار بعدئذ للعمل في هذه الفرق.

إلى: الممثلين الدائمين لأعضاء المنظمة العالمية للأرصاد الجوية (WMO) (PR-6625)
الدول الأعضاء في اللجنة الدولية الحكومية لعلوم المحيطات (IOC) (الجهات المعنية باتخاذ الإجراءات)

صورة إلى: الرئيسين المشاركين للجنة الفنية المشتركة (JCOMM) (العلم)
أعضاء اللجنة الفنية المشتركة (JCOMM)

وقد أظهرت التجربة أن اختيار الأشخاص يتحسن بشكل كبير إذا ما توافرت معلومات ذات صلة قبل إنشاء الأفرقة وتعيين الأشخاص عن الخبراء الوطنيين المتاحين للاضطلاع بالمهام الموكلة إليهم. وتشمل المعلومات التي يتعين تقديمها الخلفية المهنية للخبراء وخبرتهم ومشاركتهم في مجال النشاط المقترح موضوع الترشيح.

ووافقت لجنة الإدارة التابعة للجنة الفنية المشتركة (JCOMM) في دورتها التاسعة (جنيف، سويسرا، 13-16 أيلول/سبتمبر 2011) على القائمة الأولية للأفرقة وفرق الخبراء المحتملة وعلى المهام والمسؤوليات التي يمكن أن تُسند إليها من أجل أن تنتظر فيها اللجنة الفنية المشتركة (JCOMM) (انظر المرفق). ويوصى بشدة أن تنتظر اللجنة في إبقاء شاغلي الوظائف الحاليين في وظائفهم لمواصلة خطط العمل التي بدأت في فترة ما بين الدورات القصيرة السابقة، وكذلك أن تؤكد على كفاءة تعاقب الخطط لكل فرقة/ فريق من خلال الاختيار المتوازن بين الأعضاء ذوي الخبرات والأعضاء الجدد الذين هم في منتصف مسارهم الوظيفي، نظراً للأنشطة طويلة المدى والمستدامة التي تضطلع بها اللجنة.

إن الاختيار الدقيق للأشخاص المناسبين لهذه المناصب هو السبيل إلى نجاح العمل أثناء فترة ما بين الدورتين. وينبغي أن يدرك أعضاء المنظمة (WMO) والدول الأعضاء في اللجنة الدولية الحكومية (IOC) الذين يسمون مرشحين أن الترشيح ينطوي على التزام بأن تقوم الوكالة (الوكالات) الوطنية المعنية بدعم المرشح دعماً تاماً في تنفيذ مهامه التي ستُحدّد في الاختصاصات في الدورة الرابعة للجنة الفنية المشتركة (JCOMM-4). وعلى سبيل الإشارة للجهد المطلوب عموماً، يُقدّر أن من الضروري أن يكون الخبير قادراً على تخصيص مدة تصل إلى شهري عمل سنوياً خلال فترة الأربع سنوات. ونود أن نؤكد أنه بغية الاضطلاع بأنشطة اللجنة الفنية المشتركة (JCOMM) بنجاح خلال فترة ما بين الدورتين، ينبغي أخذ الشروط التالية في الاعتبار عند اتخاذ إجراء:

(أ) أن يكون المرشح خبيراً في المجال الذي رُشح للعمل فيه، ومن الأفضل أن يكون لديه قدر من الخبرة الدولية، وتتوافر له معرفة جيدة بإحدى لغات العمل المستخدمة في المنظمة (WMO)/ اللجنة الدولية الحكومية (IOC)؛

(ب) أن يكون المرشح مستعداً لأداء المهام المتصلة بالمنصب ويرغب في أداء هذه المهام؛

(ج) يجب على جهة العمل التي تقدم المرشح أن تضمن توافره خلال الوقت اللازم لإنجاز العمل المحدد للمنصب؛

(د) أن يكون ثمة درجة من التوافق بين عمل الخبراء اليومي وعملهم التطوعي في اللجنة.

وسيكون موضع تقدير إذا ما قمتم، بالتشاور مع مرفقكم الوطني للأرصاء الجوية أو الأرصاد الجوية الهيدرولوجية والمؤسسات الأوقيانوغرافية في بلدكم، بتقديم ترشيحات الخبراء عن طريق استيفاء الاستمارة المعتمدة المتاحة إلكترونياً على الموقع الشبكي التالي: (<http://www.wmo.int/jcomm4nomination>) (متوفرة بالإنكليزية فقط) وطباعتها وتقديمها، وذلك لضمان توافر معلومات عن الخبراء بطريقة موحدة.

وينبغي طباعة استمارة الترشيح المتوافرة على الإنترنت بعد استيفائها، ثم توقيعها وإرسالها في أقرب وقت ممكن بالفاكس أو بالبريد الإلكتروني إلى إحدى جهات الاتصال التالية، على ألا يتجاوز ذلك 20 نيسان/أبريل 2012، لضمان توافر هذه المعلومات للنظر فيها أثناء الدورة الرابعة للجنة الفنية المشتركة (JCOMM-4).

• البريد الإلكتروني للمنظمة (WMO): mmo@wmo.int
رقم الفاكس: +41 22 730 8128

• البريد الإلكتروني للجنة (IOC): f.collins@unesco.org
رقم الفاكس: +33 1 45 68 58 10

ومن المسلم به أنه يجوز أن يكون الخبراء المرشحون عاملين في عدد من المرافق أو المؤسسات في بلدكم في مجال ذي صلة. والترشيح المسبق للخبراء، الوارد من الممثلين الدائمين للبلدان الأعضاء في المنظمة (WMO) و/ أو الجهات المعنية باتخاذ الإجراءات في الدول الأعضاء في اللجنة الدولية الحكومية (IOC)، يفي باشتراط الحصول سلفاً على موافقة هؤلاء الممثلين الدائمين حسبما هو منصوص عليه في المادة 35(أ) من اللائحة العامة للمنظمة (WMO).

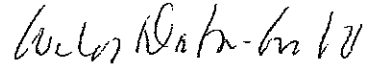
ولعلكم تذكرون القرار الذي اتخذته المؤتمر العالمي الثالث عشر للأرصاء الجوية بشأن تعيين رئيسين مشاركين للجنة الفنية المشتركة (JCOMM)، أحدهما من علوم المحيطات والآخر من علوم الأرصاد الجوية، وهو مبدأ أقرته جمعية اللجنة (IOC) في دورتها العشرين. وسيُنتخب الرئيسان المشاركان في الدورة الرابعة للجنة الفنية المشتركة (JCOMM).

وإذا كنتم لا تعتزمون في الوقت الحالي إيفاد ممثل من بلدكم في الدورة الرابعة للجنة الفنية المشتركة (JCOMM-4)، فمن الأهمية بمكان أن تنظروا بعين الرضا في هذه الدعوة إلى تسمية خبراء ومرشحين ليعملوا كأعضاء في فريق أو فرقة خبراء. فهذا الترشيح سيكفل وضع خبراء من بلدكم في الاعتبار عند عملية الاختيار أثناء الدورة. ويحدونا الأمل أن تدركوا أن القرار النهائي بخصوص إنشاء وتشكيل الأفرقة أو فرق الخبراء هو أمر متروك للجنة الفنية المشتركة (JCOMM).

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،



(ج. لنغواسا)
عن الأمين العام للمنظمة العالمية
للأرصاء الجوية (WMO)



(W. Watson-Wright)
الأمين التنفيذي للجنة الدولية الحكومية
لعلوم المحيطات (IOC)،
الأمين العام المساعد لليونسكو

المنظمة العالمية للأرصاد الجوية

=====

JCOMM No. 1/2012, ANNEX

المرفق

قائمة الأعضاء المحتملين/ المناصب المحتملة والأنشطة المقابلة للأفرقة
وفرق الخبراء التابعين للجنة الفنية المشتركة (JCOMM)
والمقترحين على الدورة الرابعة للجنة (JCOMM-4)

لجنة الإدارة

الأعضاء المحتمل تسميتهم	قائمة مؤقتة بالأنشطة
الرئيس المشارك للأرصاد الجوية	(أ) استعراض وتحديد أولويات التخطيط القصير الأجل والطويل الأجل الخاص ببرنامج عمل اللجنة الفنية المشتركة وإسداء المشورة بشأن تنفيذه؛
الرئيس المشارك لعلوم المحيطات	(ب) اتخاذ جميع الإجراءات الضرورية لضمان اتساق إستراتيجية اللجنة الفنية المشتركة وبرنامج عملها وخططها التشغيلية مع الخطة الإستراتيجية للمنظمة والإستراتيجية المتوسطة الأجل للجنة الدولية الحكومية لعلوم المحيطات (IOC) التابعة لليونسكو ونتائجها المتوقعة والمساهمة مباشرة في هاتين الإستراتيجيتين، وكذلك لضمان الاتساق مع خطط التشغيل الخاصة بهما؛
تحدد المنظمة (WMO) واللجنة الحكومية الدولية (IOC) أعضاء لجنة الإدارة من أجل الأنشطة ذات الأولوية.	(ج) تقدير الموارد اللازمة لتنفيذ برنامج العمل، وكذلك النهج اللازمة لتحديد هذه الموارد وتعبئتها؛
ملاحظات:	(د) تنسيق أعمال اللجنة الفنية المشتركة (JCOMM) وتحقيق تكاملها، على النحو المنفذ من خلال مختلف الأفرقة الفرعية وفريق الخبراء والمقررين؛
1- سيُنتخب الرئيسان المشاركان أثناء انعقاد الدورة.	(هـ) التنسيق والإشراف على أنشطة بناء القدرات وإدارة الجودة المضطلع بها في إطار المجالات البرنامجية الثلاثة، حسب الاقتضاء؛
2- سيتضمن أعضاء لجنة الإدارة الذين سيقع عليهم الاختيار من بين المرشحين ما يلي:	(و) ضمان أن يتم بشكل صحيح تسجيل احتياجات اللجنة الفنية المشتركة فيما يتعلق بالبيانات الساتلية وغيرها من البيانات المستشعرة عن بعد والخاصة بالمحيطات وأن يتم إبلاغها إلى الآليات المناسبة التابعة للمنظمة (WMO) واللجنة الدولية الحكومية لعلوم المحيطات (IOC) التابعة لليونسكو وإلى الجهات القائمة بتشغيل النظم الساتلية، حسب الاقتضاء؛
• منسق المجال البرنامجي المعني بالرصدات؛	(ز) تنسيق أعمال اللجنة الفنية المشتركة وتحقيق تكاملها، حسب الاقتضاء، مع الأعمال التي تضطلع بها اللجان الفنية الأخرى التابعة للمنظمة (WMO) والهيئات الفرعية الرئيسية التابعة للجنة الدولية الحكومية لعلوم المحيطات (IOC) التابعة لليونسكو والبرامج الأخرى التابعة للمنظمة (WMO) واللجنة (IOC) التابعة لليونسكو، وبالأذات استهلال وتنسيق وتوفير الإشراف فيما يتعلق
• منسق المجال البرنامجي المعني بإدارة البيانات؛	
• منسق المجال البرنامجي المعني بالخدمات ونظم التنبؤ؛	
• خبراء في المجالات ذات الأولوية التي تحددها المنظمة (WMO) واللجنة (IOC)، من قبيل نظم إدارة الجودة ومتطلبات بيانات السواتل؛	
• آخر نائب رئيس.	

الأعضاء المحتمل تسميتهم	قائمة مؤقتة بالأنشطة
	بالمشاريع والأنشطة المشتركة مع هذه الهيئات والبرامج؛ (ح) استعراض الهيكل الداخلي وأساليب عمل اللجنة، بما في ذلك علاقتها بالهيئات الأخرى، على المستويين الداخلي والخارجي للمنظمة (WMO) واللجنة الدولية الحكومية لعلوم المحيطات (IOC) التابعة لليونسكو والقيام على ضوء الدروس المستخلصة والموارد المتوافرة بإعداد مقترحات تتعلق بالتعديلات حسب الاقتضاء؛ (ط) تقييم تنفيذ الأنشطة والمشاريع المحالة إلى اللجنة الفنية المشتركة من أجل اتخاذ إجراء من جانب المراقبة العالمية للطقس (WWW) والبرنامج العالمي للمناخ (WCP) والنظام العالمي لرصد المحيطات (GOOS) والنظام العالمي لرصد المناخ (GCOS) ولجنة التبادل الدولي للبيانات والمعلومات الأوقيانوغرافية (IODE) وبرنامج الحد من مخاطر الكوارث (DRR) وبرامج أخرى؛

المجال البرنامجي الخاص بالرصدات

الأعضاء المحتمل تسميتهم	قائمة مؤقتة بالأنشطة
منسق المجال البرنامجي المعني بالرصدات تحدد المنظمة (WMO) واللجنة الحكومية الدولية (IOC) أعضاء فريق التنسيق المعني بالرصدات، من أجل الاضطلاع بالمجالات ذات الأولوية الخاصة برصد الأحوال الجوية في المحيطات ملاحظات: ستضم عضوية فريق التنسيق المعني بالرصدات ما يلي: • منسق المجال البرنامجي المعني بالرصدات؛ • رئيس الفرقة المعنية بالرصدات من على متن السفن (SOT) ورئيس فريق التعاون في مجال المحطات العائمة لجمع البيانات (DBCP)	(أ) المواظبة على استعراض فعالية وتنسيق وتشغيل برنامج عمل الرصدات، بما في ذلك قياس الأداء على أساس المتطلبات العلمية وتوفير البيانات الخام، والاتصالات البحرية، ومعايير القياس، واللوجستيات والموارد، وإسداء المشورة في هذا الشأن؛ (ب) إسداء المشورة إلى اللجنة الفنية المشتركة (JCOMM) وإلى الفرق المعنية بالرصدات بشأن الحلول الممكنة فيما يتعلق بالمتطلبات المحددة حديثاً، والتشاور، حسب الاقتضاء، مع الأفرقة العلمية ذات الصلة، ومع لجنة النظم الأساسية (CBS) ولجنة أدوات وطرق الرصد (CIMO)؛ (ج) التنسيق مع الهيئات المختصة لضمان إسهام اللجنة الفنية المشتركة (JCOMM) في سبيل تطوير النظم العالمية المتكاملة للرصد التابعة للمنظمة (WIGOS)؛ (د) استعراض المتطلبات من البيانات الموقعية وتقديم توصيات بالتغييرات، حسب الاقتضاء، مع مراعاة التطوير المستمر والرصدات المتأتية من السواحل وقدراتها؛ (هـ) تنسيق تطوير ممارسات وأدوات الرصد القياسية عالية الجودة وإعداد توصيات في هذا الصدد من أجل اللجنة الفنية المشتركة (JCOMM)؛ (و) القيام، بموافقة الرئيسين المشاركين للجنة الفنية المشتركة، بإنشاء وتكوين أفرقة خبراء وفرق عمل، ومشاريع تجريبية، وتعيين

الأعضاء المحتمل تسميتهم	قائمة مؤقتة بالأنشطة
ورئيس الفريق المعني بتنفيذ رصد الغلاف الجوي والمحيطات في المنطقة المدارية (TIP) ورئيس فريق الخبراء التابع للنظام العالمي لرصد مستوى سطح البحر (GLOSS)؛ • ممثلون عن الفرقة التوجيهية المعنية بصيغة الأوقيانوغرافيا الجيوستروفية في الوقت الحقيقي (Argo)، والمشروع الدولي لتنسيق البيانات الخاصة بركبون المحيطات، والنظام العالمي لقياس أعماق المحيطات (OceanSITES)؛ • عدد يصل إلى أربعة خبراء تسميهم وتختارهم اللجنة الفنية المشتركة (JCOMM)، معنيين بالمجالات ذات الأولوية الخاصة برصد الأحوال الجوية في المحيطات والأنشطة المرتبطة بذلك.	مقررين، حسب الاقتضاء، للاضطلاع بعمل المجال البرنامجي الخاص بالرصدات؛ (ز) دراسة عمليات المعاوضة واستخدام تقنيات/ تطورات جديدة ومحسنة للرصد، بشأن ما يلي: '1' المتطلبات ذات الصلة المتعلقة بالمتغيرات داخل النظام العالمي لرصد المناخ (GCOS)، والنظام العالمي لرصد المحيطات (GOOS) واحتياجات المراجعة المستمرة للجنة النظم الأساسية التابعة للمنظمة (WMO) والنظام العالمي للرصد (GOS)؛ '2' الموارد المتاحة؛ (ح) الاتصال بلجنة النظم الأساسية (CBS) والإسهام في أنشطتها فيما يتعلق بقاعدة بيانات المتطلبات الموحدة والسوائل العاملة؛ (ط) الاتصال مع لجنة أدوات وطرق الرصد (CIMO) والإسهام في أنشطتها فيما يتعلق بأدوات وطرق الرصد؛ (ي) تحديد متطلبات بناء القدرات ذات الصلة بالمجال البرنامجي؛ (ك) تحديد المتطلبات من الاستشعار الساتلي عن بعد في مجالات الأرصاد الجوية والمحيطات ذات الصلة بالمجال البرنامجي.
رئيس الفرقة المعنية بالرصدات من على متن السفن (SOT) ملاحظات العضوية في الفرقة بأكملها مفتوحة لتضم مشغلي سفن الرصد الطوعية (VOS) والفريق القائم المعني بتنفيذ برنامج سفن الرصد العرضية (SOOP).	وصف عام للفرقة: (أ) تلبية الاحتياجات من البيانات الرصدية من على متن السفن والتي أعلنت عنها البرامج الدولية القائمة ذات الصلة و/ أو النظم الداعمة للخدمات البحرية، وتنسيق الإجراءات الرامية إلى تنفيذ وصيانة الشبكات لتلبية هذه الاحتياجات؛ (ب) توفير تقييم مستمر لمدى تلبية تلك الاحتياجات؛ (ج) وضع منهجية لمراقبة وتحسين جودة البيانات بشكل مستمر؛ (د) استعراض تسهيلات وإجراءات الاتصالات البحرية المتعلقة بجمع بيانات الرصد، وكذلك التكنولوجيا والتقنيات المتعلقة بمعالجة وبث البيانات، واقتراح الإجراءات اللازمة لتحسينها وتعزيز تطبيقها؛ (هـ) التنسيق العالمي النطاق لعمليات استقبال السفن التي يضطلع بها موظفو الأرصاد الجوية في الموانئ (PMOs) واقتراح إجراءات لتحسين معايير وعمليات موظفي الأرصاد الجوية في الموانئ، والإسهام حسب الطلب في تدريب هؤلاء الموظفين والراصدين؛ (و) استعراض وصيانة وتحديث المواد الإرشادية الفنية المتعلقة بالرصدات من على متن السفن وبموظفي الأرصاد الجوية في الموانئ (PMOs)، حسب الاقتضاء؛ (ز) الاتصال والتنسيق حسب الاقتضاء مع المجالات البرنامجية و فرق الخبراء الأخرى التابعة للجنة الفنية المشتركة (JCOMM) وكذلك

الأعضاء المحتمل تسميتهم	قائمة مؤقتة بالأنشطة
	مع الأطراف المعنية الأخرى؛ (ح) المشاركة في أنشطة تخطيط التجارب التي تضطلع بها نظم الرصد المختصة والبرامج الرئيسية الدولية المعنية بالبحوث مثل الفريق المتخصص المعني بالرصدات من على متن السفن، بما في ذلك سفن الرصد الطوعية (VOS) وسفن الرصد العرضية (SOO) والسفن من برنامج القياسات الأوتوماتية للهواء العلوي من على متن السفن (ASAP)، وسفن البحوث؛ (ط) البحث عن فرص جديدة من أجل نشر مختلف أنواع وسائل القياس على النحو الذي توصي به الأفرقة المختصة والتعريف بهذه الفرص على نطاق واسع؛ (ي) وضع مشاريع تجريبية جديدة حسب الاقتضاء و/ أو أنشطة تشغيلية وإنشاء أفرقة متخصصة جديدة حسب الطلب؛ (ك) الاضطلاع بأنشطة أخرى طبقاً لما يتفق عليه الأعضاء المشاركون/الدول الأعضاء المشاركة لتنفيذ وتشغيل برنامج الفرقة المعنية بالرصدات من على متن السفن (SOT) وتعزيزه وتوسيعه على المستوى الدولي.

المجال البرنامجي الخاص بإدارة البيانات

الأعضاء المحتمل تسميتهم	قائمة مؤقتة بالأنشطة
منسق المجال البرنامجي المعني بإدارة البيانات تحدد المنظمة (WMO) واللجنة الحكومية الدولية (IOC) أعضاء فريق التنسيق المعني بإدارة البيانات، من أجل المجالات ذات الأولوية لرصد الأحوال الجوية للمحيطات ملاحظات: ستضم عضوية فريق التنسيق المعني بإدارة البيانات ما يلي: • منسق المجال البرنامجي المعني بإدارة البيانات؛ • رئيس فرقة الخبراء المعنية بممارسات إدارة البيانات (ETDMP)	(أ) وضع خطة لإدارة البيانات من أجل اللجنة الفنية المشتركة، تبيين وتقييم وتعيين الأولويات والإجراءات المتعلقة بالمجال البرنامجي الخاص بإدارة البيانات؛ (ب) بالاتفاق مع الرئيسين المشاركين للجنة الفنية المشتركة (JCOMM) والرئيسين المشاركين للجنة التبادل الدولي للبيانات والمعلومات الأوقيانوغرافية (IODE)، إنشاء وتكوين فرق خبراء، وفرق عمل، ومشاريع تجريبية وتعيين المقررين، حسب الاقتضاء، للاضطلاع بأعمال المجال البرنامجي الخاص بإدارة البيانات؛ (ج) ضمان التعاون، والتنسيق المناسب والاتصال بلجنة التبادل الدولي للبيانات والمعلومات الأوقيانوغرافية (IODE) وكذلك بلجنة النظم الأساسية (CBS) والهيئات ذات الصلة الأخرى والأنشطة الخارجة عن المنظمة (WMO) واللجنة الدولية الحكومية لعلوم المحيطات (IOC) التابعة لليونسكو؛ (د) المواظبة على استعراض تقييم وتنسيق إجراءات اعتماد تكنولوجيا المعلومات الجديدة المناسبة؛ (هـ) إنشاء وإقامة تعاون مع البرامج العلمية والمساعدة في أنشطتها الخاصة بإدارة البيانات، حسب الاقتضاء؛

قائمة مؤقتة بالأنشطة	الأعضاء المحتمل تسميتهم
(و) إسداء المشورة وتوفير المعلومات المرتجعة إلى مستخدمي وظائف المجال البرنامجي الخاص بإدارة البيانات، من خلال المجال البرنامجي المناسب التابع للجنة الفنية المشتركة، من خلال لجنة التبادل الدولي للبيانات والمعلومات الأوقيانوغرافية (IODE) مباشرة؛ (ز) تحديد متطلبات بناء القدرات ذات الصلة بالمجال البرنامجي، وحسب الاقتضاء، تنسيق الأنشطة لتلبية هذه الاحتياجات؛ (ح) تحديد الاحتياجات الخاصة بالاستشعار عن بعد من السوائل وذات الصلة بالمجال البرنامجي.	ورئيس فرقة الخبراء المعنية بالمناخات البحرية (ETMC) ورئيس فريق الخبراء المعني بإدارة البيانات البحرية (GI-MIM) ورئيس فريق الخبراء المعني بممارسات إدارة وتبادل البيانات البيولوجية والكيميائية والتابع للجنة المعنية بالتبادل الدولي للبيانات والمعلومات الأوقيانوغرافية (IODE) (GE-BICH)؛ • خبراء تسميهم وتختارهم اللجنة الفنية المشتركة (JCOMM) في المجالات ذات الأولوية الخاصة بإدارة بيانات الأحوال الجوية للمحيطات من قبيل إدارة بيانات السوائل والشفرات ومراقبة تدفق البيانات ومعايير البيانات ونظم الاتصالات.
(أ) إدارة عملية اعتماد وتوثيق المعايير وأفضل الممارسات التي يتعين استخدامها في إدارة البيانات المشتركة بين لجنة التبادل الدولي للبيانات والمعلومات الأوقيانوغرافية واللجنة الفنية المشتركة، من خلال المشروع التجريبي لمعايير بيانات المحيطات (ODS)؛ (ب) استعراض وتقييم فعالية ممارسات الإدارة الشاملة للبيانات، بما في ذلك الممارسات الخاصة بنظام معلومات المنظمة (WIS) والنظم العالمية المتكاملة للرصد التابعة للمنظمة (WIGOS) وبوابة بيانات المحيطات (ODP) لدى اللجنة الدولية لتبادل البيانات والمعلومات الأوقيانوغرافية (IODE) التابعة للجنة الدولية الحكومية لعلوم المحيطات (IOC) التابعة لليونسكو؛ (ج) يقوم رئيس فريق التنسيق المعني بإدارة البيانات التابع للجنة الفنية المشتركة، بالاتفاق مع الرئيسين المشاركين للجنة الفنية المشتركة (JCOMM) وموظفي لجنة التبادل الدولي للبيانات والمعلومات الأوقيانوغرافية التابعة للجنة الدولية المعنية بعلوم المحيطات، بإنشاء فرق عمل ومشاريع تجريبية، حسبما يلزم، للاضطلاع بعمل فرقة الخبراء المعنية بممارسات إدارة البيانات؛ (د) توجيه وتنسيق أنشطة فرق العمل والمشاريع التجريبية المحالة إليها في إطار الفقرة (ج)؛ (هـ) إسداء المشورة إلى لجنة التبادل الدولي للبيانات والمعلومات الأوقيانوغرافية التابعة للجنة الدولية الحكومية لعلوم المحيطات (IOC) التابعة لليونسكو وفريق التنسيق المعني بإدارة البيانات والأفرقة الأخرى التابعة للجنة الفنية المشتركة (JCOMM)، حسب	رئيس فرقة الخبراء المشتركة بين اللجنة الفنية المشتركة (JCOMM) واللجنة المعنية بالتبادل الدولي للبيانات والمعلومات الأوقيانوغرافية (IODE) والمعنية بممارسات إدارة البيانات أعضاء فرقة الخبراء المشتركة بين اللجنة الفنية المشتركة (JCOMM) واللجنة المعنية بالتبادل الدولي للبيانات والمعلومات الأوقيانوغرافية (IODE) والمعنية بممارسات إدارة البيانات ملاحظات: قد تضم عضوية فرقة الخبراء المشتركة بين اللجنة الفنية المشتركة (JCOMM) واللجنة المعنية بالتبادل الدولي للبيانات والمعلومات الأوقيانوغرافية (IODE) والمعنية بممارسات إدارة البيانات خبراء، يصل عددهم إلى خمسة، تسميهم وتختارهم اللجنة الفنية المشتركة (JCOMM) ويكون لديهم: • خبرة علمية في مجالي الأرصاد الجوية وعلوم المحيطات؛

الأعضاء المحتمل تسميتهم	قائمة مؤقتة بالأنشطة
• خبرة مكتسبة حديثاً في إدارة البيانات التي تجمعها عناصر أخرى من اللجنة الفنية المشتركة (JCOMM)/ اللجنة المعنية بالتبادل الدولي للبيانات والمعلومات الأوقيانوغرافية (IODE)؛ • خبرة في إدارة بيانات الأرصاد الجوية أو البيانات الأوقيانوغرافية لدعم البرامج الأخرى التابعة للمنظمة (WMO) أو التابعة للجنة الدولية الحكومية (IOC)؛ • مهارات فنية في مجال تكنولوجيا المعلومات وأدوات البرمجيات، مثل اللغة الترميزية القابلة للتوسع (XML)، وتكنولوجيات الويب المتعلقة بنظام توزيع البيانات/ نظام المعلومات الجغرافية (GIS)، وقواعد البيانات العلاقية، ولغات برمجة الحاسوب.	(و) الاتصال بأفرقة أخرى والتعاون معها حسب الحاجة، لضمان الوصول إلى الخبرة الفنية اللازمة، والتنسيق المناسب وتفادي الازدواجية. الاقتضاء؛
رئيس فرقة الخبراء المعنية بالمناخيات البحرية أعضاء فرقة الخبراء المعنية بالمناخيات البحرية ملاحظات: ينبغي أن يسمي الأعضاء المسؤولون/ الدول الأعضاء المسؤولة عن برنامج الملخصات المناخية البحرية (MCSS) والمراكز العالمية لجمع البيانات (GCCs) أعضاء فرقة الخبراء المعنية بالمناخيات البحرية، ومن بين الخبراء المرتبطين بالأنشطة والمشاريع الرئيسية لفرقة الخبراء المعنية بموجات الرياح وعرام العواصف (ETWS) وفرقة الخبراء المعنية بالجليد البحري (ETSI)، واللجنة المعنية بالتبادل الدولي للبيانات والمعلومات الأوقيانوغرافية (IODE)	(أ) تحديد الإجراءات والمبادئ المتعلقة بوضع وإدارة مجموعات بيانات عالمية وإقليمية في المجالات الأوقيانوغرافية والمناخية والأرصاد الجوية البحرية؛ (ب) استعراض وتقييم عناصر اللجنة المتعلقة بالمناخيات، بما في ذلك عمل برنامج الملخصات المناخية البحرية (MCSS) والمراكز العالمية لجمع البيانات (GCCs) وإعداد النواتج الأوقيانوغرافية ونواتج الأرصاد الجوية البحرية؛ (ج) استعراض متطلبات النظام العالمي لرصد المحيطات (GOOS) والنظام العالمي لرصد المناخ (GCOS) من مجموعات البيانات المناخية، مع مراعاة ضرورة توافر الجودة والتكامل؛ (د) وضع إجراءات ومعايير تتعلق بجمع البيانات وإنشاء مجموعات بيانات مناخية، بما في ذلك إنشاء مرافق ومراكز مكرسة لذلك الغرض؛ (هـ) التعاون مع أفرقة أخرى والاتصال بها، حسب الحاجة، لضمان الوصول إلى الخبرة الفنية وضمان التنسيق الملائم؛ (و) المواظبة على استعراض واستيفاء المطبوعات الفنية ذات الصلة في مجال المناخيات الأوقيانوغرافية والأرصاد الجوية البحرية، حسبما يلزم ذلك.

المجال البرنامجي الخاص بالخدمات ونظم التنبؤ

الأعضاء المحتمل تسميتهم	قائمة مؤقتة بالأنشطة
منسق المجال البرنامجي الخاص بالخدمات ونظم التنبؤ أعضاء فريق التنسيق المعني بالخدمات ونظم التنبؤ ملاحظات: 1- ستضم عضوية فريق التنسيق المعني بالخدمات ونظم التنبؤ: • منسق المجال البرنامجي الخاص بالخدمات ونظم التنبؤ؛ • رؤساء أربع فرق خبراء في إطار المجال البرنامجي؛ • رؤساء فرق العمل، على نحو ما تطلبه و/ أو تحدده اللجنة الفنية المشتركة (JCOMM) • خبراء تسميهم وتختارهم اللجنة الفنية المشتركة (JCOMM) معنيين بالمجالات ذات الأولوية لخدمات الأرصاد الجوية المحيطية التي تحددها المنظمة (WMO) واللجنة (IOC). 2- قد يُدعى خبراء إضافيون يمثلون مجموعة الأنشطة ذات الأولوية للمجال البرنامجي ليعملوا كأعضاء، حسب الاقتضاء، على أساس التمويل الذاتي.	(أ) المواظبة على استعراض وكفالة فعالية وتنسيق وتشغيل برنامج العمل الخاص بالخدمات، بما في ذلك الأداء من حيث دقة التوقيت والمعايير والجودة ومدى المناسبة لمتطلبات المستخدمين المحددة؛ (ب) القيام، على أساس مجموعة المتطلبات التي تحددها أفرقة الخدمات المتخصصة، والمجالات البرنامجية الأخرى التابعة للجنة الفنية المشتركة (JCOMM) بإسداء المشورة بشأن أنشطة المجال البرنامجي الخاص بالخدمات ونظم التنبؤ، التي يلزم تغييرها أو تنفيذها أو وقف تنفيذها؛ (ج) تطوير وتعزيز الصلات بالمجموعات الممثلة للمستخدمين لمراقبة مواطن القوة ومواطن الضعف في الأنشطة الحالية التي يضطلع بها المجال البرنامجي الخاص بالخدمات ونظم التنبؤ؛ (د) القيام، بموافقة الرئيسين المشاركين للجنة الفنية المشتركة (JCOMM) بإنشاء وتكوين أفرقة من الخبراء وفرق العمل والمشاريع الإيضاحية وتعيين المقررين، حسب الاقتضاء، للاضطلاع بعمل المجال البرنامجي الخاص بالخدمات ونظم التنبؤ؛ (هـ) ضمان التنسيق والتعاون الفعالين مع الأفرقة والهيئات في مجال توفير الخدمات، بما في ذلك المجالات البرنامجية الأخرى التابعة للجنة؛ (و) تقييم أدوات/ نظم بناء القدرات وفقاً للمتطلبات المحددة وتقديم توصية بهذا الشأن؛ (ز) تحديد وموالة متطلبات القياس الموقعية والساتلية للمجال البرنامجي الخاص بالخدمات ونظم التنبؤ ومراقبة تنفيذها.
رئيس فرقة الخبراء المعنية بخدمات السلامة البحرية أعضاء فرقة الخبراء المعنية بخدمات السلامة البحرية	(أ) لدعم السلامة البحرية والكفاءة وعمليات البحوث والإنقاذ: 1' مراقبة واستعراض عمليات نظام الإذاعة البحرية، بما في ذلك من أجل النظام العالمي للاستغاثة والسلامة في البحار (GMDSS) وغيره من النظم الخاصة بالسفن التي لا تشملها الاتفاقية الدولية لسلامة الأرواح في البحار (SOLAS)؛ 2' مراقبة واستعراض المعايير الفنية ومعايير جودة

قائمة مؤقتة بالأنشطة	الأعضاء المحتمل تسميتهم
الخدمات المتعلقة بمعلومات الأرصاد الجوية والمعلومات الأوقيانوغرافية الخاصة بالسلامة البحرية، وخصوصاً فيما يتعلق بالنظام العالمي للاستغاثة والسلامة في البحار (GMDSS) وتقديم المساعدة والدعم إلى الأعضاء/ الدول الأعضاء حسب الاقتضاء؛ 3' اقتراح الإجراءات حسب الاقتضاء لتلبية المتطلبات المتعلقة بالتنسيق الدولي لخدمات الأرصاد الجوية وخدمات الاتصالات الخاصة بها؛ 4' إعداد المشورة الفنية والمواد الإرشادية بشأن خدمات الأرصاد الجوية البحرية، بما في ذلك المواظبة على استعراض مرجع خدمات الأرصاد الجوية البحرية (مطبوع المنظمة رقم 558)، ودليل خدمات الأرصاد الجوية البحرية (مطبوع المنظمة رقم 471) وتقارير الطقس - معلومات النقل البحري (مطبوع المنظمة رقم 9 المجلد دال)، وتقديم المساعدة والدعم إلى الأعضاء/ الدول الأعضاء حسب الاقتضاء؛ (ب) ولمساندة نظام دعم التصدي لطوارئ التلوث البحري (MPERSS): 1' مراقبة تنفيذ وعمليات نظام دعم التصدي لطوارئ التلوث البحري (MPERSS)، واستعراض واقتراح تحسينات، عند الضرورة، على محتويات خطة النظام الشاملة؛ (بما يتفق مع الاتفاقية الدولية لمنع التلوث الناجم عن السفن (MARPOL)، والاتفاقيات الدولية الأخرى)؛ 2' تيسير التنسيق والتعاون فيما بين المنسقين المعنيين ومنسقي الأرصاد الجوية والأوقيانوغرافية المساحية (AMOCs) في إطار نظام دعم التصدي لطوارئ التلوث البحري (MPERSS)، وخصوصاً بقصد ضمان العمليات الكاملة والجارية في جميع المناطق، وكذلك تبادل المشورة والمعلومات والبيانات والنواتج ذات الصلة بين منسقي الأرصاد الجوية والأوقيانوغرافية المساحية (AMOCs)، حسب الاقتضاء وحسب الطلب؛ (ج) مراقبة المتطلبات لضمان الحصول على تعليقات مرتجعة من أوساط المستخدمين، من خلال قنوات مناسبة جيدة التنظيم وتطبيقها لتحسين مدى ملائمة الخدمات وفعاليتها وجودتها؛ (د) الاتصال بفرقة الخبراء المعنية بالجليد البحري (ETSI)، وفرقة الخبراء المعنية بأمواج الرياح وعرام العواصف (ETWS) وفرقة الخبراء المعنية بالنظم التشغيلية الخاصة بالمحيطات (ETOFS) بشأن جميع جوانب الجليد البحري وحالة البحار، وعرام العواصف، ودوران المحيطات ذات الصلة بتشغيل وتحسين	ملاحظات: 1- ستألف العضوية من عضوية أساسية تبلغ ثمانية أعضاء، بمن فيهم الرئيس، ويختارون على نحو يكفل وجود مجموعة ملائمة من الخبرات الفنية في توفير خدمات السلامة والكفاءة البحرية، وعمليات البحث والإنقاذ البحرية (SAR)، والتصدي للتلوث البحري. 2- يجوز دعوة خبراء إضافيين، حسب الاقتضاء، يمثلون مجموعة من الأنشطة تتصل بتنفيذ خدمات السلامة والكفاءة البحرية، وعمليات البحث والإنقاذ البحرية، والتصدي للتلوث البحري، وكذلك ممثلين عن المنظمات الدولية وغيرها من الهيئات التي تمثل مصالح المستخدمين، مثل المنظمة البحرية الدولية (IMO) والمنظمة الهيدروغرافية الدولية (IHO) والغرفة الدولية للنقل البحري (ICS) والمنظمة الدولية للاتصالات المتنقلة بواسطة السوائل (IMSO) وغيرها من جماعات المستخدمين، على أساس التمويل الذاتي، ودون أن يترتب على ذلك بوجه عام أية آثار من حيث الموارد بالنسبة للجنة الفنية المشتركة (JCOMM).

الأعضاء المحتمل تسميتهم	قائمة مؤقتة بالأنشطة
	خدمات السلامة البحرية ودعم التصدي لطوارئ الحوادث البحرية وتجميع إسهامات من تلك الجهات؛ (هـ) ضمان التنسيق والتعاون الفعالين مع المنظمات والهيئات المعنية والأعضاء/ الدول الأعضاء بشأن مسائل السلامة البحرية واحتياجات دعم الطوارئ في حالات الحوادث البحرية؛ (و) مساعدة الأعضاء/ الدول الأعضاء على تنفيذ الخدمات وفي تطوير الوسائل القياسية المتعلقة بضمان الجودة ذات الصلة بتوفير معلومات السلامة البحرية، وخصوصاً فيما يتعلق بالنظام العالمي للاستغاثة والسلامة في البحار (GMDSS)، من خلال أنشطة بناء القدرات؛ (ز) وفقاً للمعايير الحالية (على سبيل المثال، من المنظمة الهيدروغرافية الدولية (IHO))، إعداد مواصفة بيانية/ عددية للنواتج فيما يتعلق بالبارامترات البحرية، وأبرزها الرياح، وحالة البحار، والتيارات، والجليد البحري، في نظم إلكترونية ذات رسوم بيانية خاصة بالسلامة البحرية (ENCs)؛ (ح) إبداء المشورة إلى فريق التنسيق المعني بالخدمات ونظم التنبؤ وغيره من الأفرقة الأخرى التابعة للجنة الفنية المشتركة (JCOMM) حسب الاقتضاء، بشأن المسائل ذات الصلة بخدمات السلامة البحرية ودعم الطوارئ في حالات الحوادث البحرية؛ (ط) مواصلة الارتباط الوثيق مع الأفرقة والفرق المعنية في المنظمات مثل المنظمة البحرية الدولية (IMO)، والمنظمة الهيدروغرافية الدولية (IHO)، والغرفة الدولية للنقل البحري (ICS)، والمنظمة الدولية للاتصالات النقالة بواسطة السواحل (IMSO)، والوكالة الأوروبية للسلامة البحرية (EMSA)، وغيرها، وذلك لتنسيق وتحسين الخدمات البحرية وعمليات البحث والإنقاذ البحرية (SAR) والدعم الطارئ في الحوادث البحرية.
(أ) رئيس فرقة الخبراء المعنية بنظم التنبؤ بأخطار الأمواج والأخطار الساحلية أعضاء فرقة الخبراء المعنية بأخطار الأمواج والأخطار الساحلية ملاحظات: 1- ستتألف العضوية من عضوية أساسية يصل عددها إلى ثمانية أعضاء يمثلون المجالات الموضوعية للأمواج وعرام العواصف ونمذجة الغمر والتصدي	(ب) إعداد عنصر من عناصر الإطار العالمي للخدمات المناخية (GFCS) من أجل التنبؤ بالغمر الساحلي وإصدار إنذارات بشأنه، من خلال المشاريع الإيضاحية ذات الصلة وكذلك من خلال العمل باستمرار على إنشاء مناخيات عرام العواصف عن طريق تنسيق الأنشطة ذات الصلة التي يضطلع بها الأعضاء/ الدول الأعضاء؛ (ج) إعداد المشورة الفنية والمواد الإرشادية بشأن نمذجة أمواج الرياح وعرام العواصف، والتنبؤ وتوفير الخدمات كجزء من نظم الإنذار

الأعضاء المحتمل تسميتهم	قائمة مؤقتة بالأنشطة
للأخطار الساحلية والتخفيف من آثارها، بمن فيهم الرئيس ونائب الرئيس، ويختارون لكفالة مجموعة ملائمة من الخبرات في جميع المجالات. 2- يجوز دعوة خبراء إضافيين، حسب الاقتضاء، يمثلون طائفة من الأنشطة تتصل بأموال الرياح وعرام العواصف والأخطار البحرية الساحلية، بما في ذلك الغمر الساحلي، على أساس التمويل الذاتي، دون أن يترتب على ذلك بوجه عام أية آثار من حيث الموارد بالنسبة للجنة الفنية المشتركة (JCOMM).	بالأخطار البحرية المتعددة، بما في ذلك نمذجة الغمر الساحلي، والتنبؤ وتقييم المخاطر، وتقديم المساعدة والدعم إلى الأعضاء/الدول الأعضاء، حسب الاقتضاء؛ (د) إساءة المشورة إلى الأعضاء/الدول الأعضاء بشأن تطوير القدرة لتوفير خدمات الإنذار بالأخطار البحرية المتعددة، مع إيلاء الاهتمام الخاص إلى أقل البلدان نمواً وإلى الدول الجزرية الصغيرة النامية (SIDS)، من خلال أنشطة بناء القدرات؛ (هـ) ضمان التنسيق والتعاون الفعالين مع الهيئات الأخرى التابعة للمنظمة (WMO) والهيئات المختصة التابعة للنظام العالمي لرصد المحيطات (GOOS)، وخصوصاً بشأن المتطلبات المتعلقة ببيانات ونواتج وخدمات أمواج الرياح وعرام العواصف. كمبدأ عام، ستنفذ هذه الاختصاصات من خلال مشاريع بعينها ومحددة ومحددة المدة
رئيس فرقة الخبراء المعنية بالجليد البحري أعضاء فرقة الخبراء المعنية بالجليد البحري ملاحظات: 1- عدد يصل إلى ثمانية أعضاء، بمن فيهم الرئيس، يمثلون طائفة من الأنشطة المتصلة بالجليد البحري والمناطق المغطاة بالجليد في إطار اللجنة الفنية المشتركة (JCOMM)، والحفاظ على تمثيل جغرافي ملائم. ومن المتوقع بوجه عام أن تكون فرقة الخبراء المعنية بالجليد البحري ذاتية التمويل. وسيتصرف ممثلو فرقة الخبراء المعنية بالجليد البحري (ETSI) كأعضاء يتمتعون بكامل العضوية في فرقة الخبراء المعنية بخدمات السلامة البحرية (ETMSS) وفرقة الخبراء المعنية بالمناخيات البحرية (ETMC). 2- سيدعى أيضاً ممثلون للهيئات الإقليمية والدولية المعنية بالجليد البحري، وخصوصاً الاجتماع	(أ) التنسيق وإساءة المشورة إلى الأعضاء/الدول الأعضاء بشأن النواتج والخدمات التي تطلبها أوساط المستخدمين في مناطق الجليد البحري، لدعم الأنشطة الملاحية البحرية والأنشطة الساحلية والأنشطة البعيدة عن الشاطئ، ومراقبة غطاء الجليد البحري؛ (ب) إساءة المشورة إلى فرقة الخبراء المعنية بخدمات السلامة البحرية (ETMSS) بشأن جميع جوانب آثار الجليد البحري ذات الصلة بالسلامة البحرية، والتصدي للتلوث البحري، وخدمات البحث والإنقاذ؛ (ج) إقامة صلات مع فرقة الخبراء المعنية بالنظم التشغيلية الخاصة بالمحيطات (ETOFS) بشأن تقنيات نمذجة الجليد البحري والتنبؤ به؛ (د) إقامة صلات مع المشاريع والبرامج المتصلة بدور الجليد البحري في النظام العالمي للمناخ، بما في ذلك من خلال البرنامج العالمي للبحوث المناخية (WCRP) والمراقبة العالمية للغلاف الجليدي (GCW)؛ (هـ) إعداد المشورة الفنية والمواد الإرشادية وتبادل البرامجيات، والتدريب المتخصص وغير ذلك من الأنشطة المناسبة لبناء القدرات، فيما يتعلق برصدات الجليد البحري، والتحليل والخدمات، وتقديم المساعدة إلى الأعضاء/الدول الأعضاء، حسب الطلب؛ (و) المواظبة على استعراض عمليات البنك العالمي للبيانات الرقمية الخاصة بالجليد البحري (GDSIDB)، وذلك بالتعاون مع فرقة الخبراء المعنية بالمناخيات البحرية (ETMC) وتقديم الإرشادات حسب الاقتضاء بشأن هذه العمليات؛

الأعضاء المحتمل تسميتهم	قائمة مؤقتة بالأنشطة
المعني بالجليد البحري في البلطيق (BSIM) والخدمات الجليدية الأوروبية، والفريق العامل الدولي المعني برسم خرائط الجليد (IICWG)، والخدمات الجليدية لأمريكا الشمالية إلى المشاركة على نفقتهم. 3- يجوز دعوة خبراء إضافيين، حسب الاقتضاء، يمثلون طائفة من الأنشطة تتصل بالجليد البحري، على أساس التمويل الذاتي، ودون أن تترتب على ذلك بوجه عام أية آثار من حيث الموارد بالنسبة للجنة الفنية المشتركة (JCOMM).	(ز) المحافظة على الأنساق والتسميات والإجراءات الخاصة بتبادل البيانات والمعلومات المتعلقة بالجليد البحري وتطويرها وكذلك المعايير ذات الصلة الخاصة بالمصطلحات والتفسير ورسم الخرائط؛ (ح) إقامة صلات مع المنظمات والبرامج الدولية ذات الصلة، وخصوصاً الاجتماع المعني بالجليد البحري في البلطيق (BSIM) وبرنامج المناخ والغلاف الجليدي (CLIC) والخدمات الجليدية الأوروبية (EIS)، والفريق العامل الدولي المعني برسم خرائط الجليد (IICWG)، والخدمات الجليدية لأمريكا الشمالية (NAIS) والبرنامج (ASPeCt) والنظام العالمي لرصد المناخ (GCOS) والمنظمة الهيدروغرافية الدولية (IHO). كمبدأ عام، ستنفذ هذه الاختصاصات من خلال مشاريع بعينها ومحددة ومحددة المدة
رئيس فرقة الخبراء المعنية بنظم التنبؤ التشغيلي الخاص بالمحيطات أعضاء فرقة الخبراء المعنية بنظم التنبؤ التشغيلي الخاص بالمحيطات ملاحظات: 1- يُختار الأعضاء بما يكفل توافر مجموعة مناسبة من الخبرات الفنية والحفاظ على تمثيل جغرافي ملائم، وعدد يصل إلى ثمانية أعضاء، بمن فيهم الرئيس، يمثلون طائفة من الأنشطة تتصل بنظم التنبؤ بأحوال المحيطات. 2- يجوز دعوة خبراء إضافيين، حسب الاقتضاء، يمثلون طائفة من الأنشطة المتصلة بنظم التنبؤ بأحوال المحيطات، على أساس التمويل الذاتي، ودون أن تترتب على ذلك بوجه عام أية آثار من حيث الموارد بالنسبة للجنة الفنية المشتركة (JCOMM).	(أ) إدارة الدليل والنطاق ووثائق المتطلبات والمحافظة عليها، مع التقيد بنظم إدارة الجودة ذات الصلة، وذلك بالنسبة للأعضاء/ الدول الأعضاء الذين يقدمون خدمات التنبؤ بأحوال المحيطات؛ (ب) توجيه واستهلال إجراءات على المستوى العالمي من شأنها الإسهام في تحسين كفاءة النظم العملية للتنبؤ بأحوال المحيطات وتحسين دقتها وجودة خدماتها؛ (ج) إسداء المشورة بشأن المسائل المتعلقة بالنظم التشغيلية للتنبؤ بالمحيطات (OOFs) وإعداد مدخلات بشأن متطلبات الأعضاء/ الدول الأعضاء (مثلاً، إدارة البحوث والرصدات والبيانات) من النظم التشغيلية للتنبؤ بالمحيطات (OOFs) التي تشغلها الأعضاء/ الدول الأعضاء إلى المجموعات الدولية الأخرى؛ (د) إدارة وتعزيز اعتماد معيار دولي لدعم تبادل التشغيل والتنسيق المشترك في أنساق نواتج وخدمات التنبؤ بأحوال المحيطات؛ (هـ) الترويج للخدمات لتشمل نطاقاً أوسع من الأوساط وتيسير دعمها وتطويرها واعتمادها، ولاسيما مجالات الأنشطة التي لها أهمية خاصة معترف بها (مثل نظام دعم الطوارئ في حالات الكوارث البحرية (MAES) وخدمات السلامة البحرية (MSS) ونظام الجليد البحري (SI) وموجات الرياح وعرام العواصف). كمبدأ عام، ستنفذ هذه الاختصاصات من خلال مشاريع بعينها ومحددة ومحددة المدة