



World Meteorological Organization
Organisation météorologique mondiale

Secrétariat
7 bis, avenue de la Paix – Case postale 2300 – CH 1211 Genève 2 – Suisse
Tél.: +41 (0) 22 730 81 11 – Fax: +41 (0) 22 730 81 81
wmo@wmo.int – www.wmo.int

Document communiqué
sous le régime de l'information

جنيف، 17 آب/ أغسطس 2012

الرسالة رقم: SG/CER/EC-64

المرفقات: 1

الموضوع: النتائج الرئيسية للدورة الرابعة والستين للمجلس التنفيذي

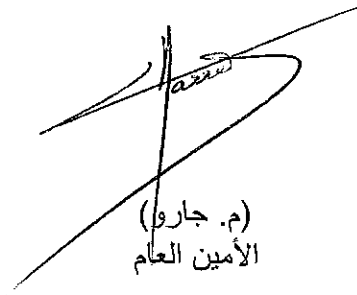
تحية طيبة وبعد،

لعلكم تعلمون أن الدورة الرابعة والستين للمجلس التنفيذي للمنظمة (WMO) قد عقدت في مقر المنظمة في جنيف في الفترة 25 حزيران/ يونيو – 3 تموز/ يوليو 2012. وكانت هذه الدورة هي الأولى في الفترة المالية السادسة عشرة (2012-2015). وعمل المجلس خلال الدورة على أساس توجيهات المؤتمر السادس عشر والدورات السابقة للمجلس التنفيذي من أجل تحقيق أهداف المنظمة (WMO) وتنفيذ أنشطتها والتصدي للتحديات التي تواجهها والاستفادة من الفرص المتاحة.

ويرد في المرفق بهذه الرسالة ملخص للنتائج الرئيسية للدورة. كما يتوافر التقرير المؤقت للدورة، وهو يتألف من مجموعة الوثائق وورقات العمل المعتمدة، على الموقع الشبكي للمنظمة (WMO) على العنوان التالي: <https://sites.google.com/a/wmo.int/ec-64-main-page/>. وسيستكمل التقرير النهائي الموجز مع القرارات بجميع اللغات في بداية آب/ أغسطس، وسيوضع على الموقع الشبكي.

ويحدوني الأمل في أن تكون هذه المعلومات مفيدة لكم. وإنني أتطلع إلى دعمكم المستمر للتعاون بين جميع أعضاء المنظمة (WMO) لدعم تنفيذ الخطة الإستراتيجية للمنظمة.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،


(م. جارو)
الأمين العام

إلى: الممثلين الدائمين لأعضاء المنظمة (أو مديري مرافق الأرصاد الجوية أو الأرصاد الجوية الهيدرولوجية التابعة لأعضاء المنظمة) (PR-6658)

صورة إلى: المستشارين الهيدرولوجيين للممثلين الدائمين ()
رؤساء اللجان الفنية () (العلم)
البعثات الدائمة لأعضاء المنظمة (WMO) في جنيف ()

المنظمة العالمية للأرصاد الجوية =====

SG/CER/EC-64, ANNEX

النتائج الرئيسية للدورة الرابعة والستين للمجلس التنفيذي للمنظمة (WMO)
(جنيف، 25 حزيران/يونيو - 3 تموز/يوليو 2012)

مقدمة

عقدت الدورة الرابعة والستون للمجلس التنفيذي في الفترة 25 حزيران/يونيو - 3 تموز/يوليو 2012 في مقر المنظمة العالمية للأرصاد الجوية، برئاسة رئيس المنظمة (WMO) السيد David Grimes.

وكانت هذه الدورة هي أول اجتماع للمجلس بالكامل في الفترة المالية السادسة عشرة (2012-2015). وعمل المجلس خلال الدورة على أساس توجيهات المؤتمر العالمي السادس عشر للأرصاد الجوية ودورات المجلس التنفيذي السابقة، فاستعرض أهداف وأنشطة المنظمة (WMO) حسبما ترد في الخطة الإستراتيجية للمنظمة للفترة (2012-2015) وفي الخطة التشغيلية لأمانة المنظمة.

واستعرض المجلس أنشطة المنظمة (WMO) خلال الفترة الممتدة منذ الدورة الأخيرة في حزيران/يونيو 2011، وبحث عدداً من الأولويات، بما في ذلك الإطار العالمي للخدمات المناخية (GFCS) والأعمال التحضيرية للمؤتمر الاستثنائي القادم في تشرين الأول/أكتوبر. وقرر المجلس أن تعقد الدورة الاستثنائية للمؤتمر في الفترة 29-31 تشرين الأول/أكتوبر 2012. وستدعى الدورة إلى استعراض واعتماد مشروع خطة تنفيذ الإطار العالمي (GFCS)، والنظر في اختصاصات المجلس الحكومي الدولي للخدمات المناخية ونظامه الداخلي، واعتمادهما.

وسيتناول المجلس أيضاً أولويات أخرى للمنظمة (WMO)، من قبيل تحسين الحد من مخاطر الكوارث، وتحسين نظم الرصد والمعلومات، وضرورة تقديم خدمات الأرصاد الجوية لقطاع الطيران بمزيد من الكفاءة، وتوطيد قدرات المرافق الوطنية للأرصاد الجوية والهيدرولوجيا (NMHSs) في البلدان النامية.

وتوفر النتائج الرئيسية لدورة المجلس إطاراً عريضاً لأعمال المنظمة (WMO) في الفترة المتبقية من هذه الفترة المالية. ويعرض هذا التقرير ملخصاً موجزاً لنتائج برنامج الإطار العالمي (GFCS) والدورة الاستثنائية للمؤتمر، وتعليقها النتائج الرئيسية الأخرى مجمعة طبقاً للنتائج المتوقعة الثماني الوارد في الخطة الإستراتيجية للمنظمة (WMO).

الإطار العالمي للخدمات المناخية

استعرض المجلس المسودة الأولى لخطة تنفيذ الإطار العالمي (GFCS) التي أعدتها فرقة العمل التابعة للمجلس التنفيذي والمعنية بالإطار العالمي (ECTT-GFCS). وتقدم هذه الخطة توجيهات بشأن مواصلة تطوير الخطة لكفالة أن تبين الخطة بوضوح الفوائد التي يمكن تحقيقها من خلال تحسين توافر الخدمات المناخية وتطبيقها.

وطلب المجلس من فرقة العمل (ECTT-GFCS) أن تواصل عملها بشأن استكمال مشروع خطة التنفيذ، بالتشاور مع الأعضاء والمنظمات الشريكة المعنية بالإطار العالمي (GFCS). كما طلب المجلس من الأمين العام أن يقدم إلى الدورة الاستثنائية للمؤتمر العالمي للأرصاد الجوية المسودة المستكملة، ودعا الأعضاء إلى تقديم تعليقات قبل الدورة، وطلب توفير خلاصة وافية تتضمن الآراء التي قدمها الأعضاء. وطلب المجلس كذلك من الأمين العام أن يواصل إجراء اتصالات رفيعة المستوى مع رؤساء الوكالات الأخرى التابعة للأمم المتحدة والوكالات الدولية الأخرى بغية حشد الدعم

للإطار العالمي (GFCS) واستهلال أنشطة دعم محددة. وأعد المجلس مشروع قرار بشأن "مشروع خطة تنفيذ الإطار العالمي للخدمات المناخية"، ستدعى الدورة الاستثنائية للمؤتمر إلى استعراضه واعتماده. كما أعد المجلس مشروع قرار بشأن "إنشاء المجلس الحكومي الدولي للخدمات المناخية" لعرضه على المؤتمر للنظر فيه. وبينما وافق المجلس على المنحى العام لاختصاصات المجلس الحكومي الدولي ونظامه الداخلي المبين في مشروع القرار، أشار إلى الأجزاء التي لا يزال يتعين إدخال تعديلات عليها. وأكد المجلس أيضاً أن الأمانة تواصل دعوة الدول والأقاليم الأعضاء إلى تقديم تعليقات، وإلى إدخال مزيد من التنقيحات خلال الفترة المؤدية إلى الدورة الاستثنائية للمؤتمر.

وأشار المجلس التنفيذي إلى الأعمال التحضيرية الجارية للدورة الاستثنائية للمؤتمر، واعتمد جدول الأعمال المؤقت، وطلب توزيعه مع الإخطار بانعقاد الدورة.

واتفق المجلس على أن تنفيذ برنامج المناخ العالمي (WCP) ومكوناته تنفيذاً منسقاً بشكل جيد سيعزز إسهام المنظمة (WMO) في الإطار العالمي (GFCS). وحث الأعضاء على أن توائم قدراتها التشغيلية للخدمات المناخية بدقة مع المتطلبات المستجدة للإطار العالمي (GFCS).

وأشار المجلس إلى المبادرات التي اتخذت زمامها مكتب الإطار العالمي (GFCS) لتجميع دراسات حالة ذات صلة بالإطار العالمي (GFCS) لمناقشتها في مؤتمر المستخدمين الذي ينظمه الإطار العالمي (GFCS) لمدة يومين، والذي سيسبق مباشرة الدورة الاستثنائية للمؤتمر. وحث المجلس الأعضاء على تقديم المدخلات اللازمة، وطلب من الأمين العام أن يستخدم دراسات الحالة المذكور للإبلاغ بشكل فعال عن إسهام المنظمة (WMO) في الإطار العالمي (GFCS).

واعتمد المجلس قراراً أنشأ بموجبه "فرقة العمل التابعة للمجلس التنفيذي والمعني بسياسة المنظمة (WMO) المتعلقة بالتبادل الدولي للبيانات والنواتج المناخية اللازمة لدعم تنفيذ الإطار العالمي للخدمات المناخية"، كما اعتمد اختصاصاتها. واعتمد المجلس أيضاً قراراً بشأن "الآلية المشتركة لدعم تنفيذ نظام معلومات الخدمات المناخية (CSIS)". ويطلب هذا القرار من رؤساء لجنة علم المناخ (CCI) ولجنة النظم الأساسية (CBS) ولجنة علوم الغلاف الجوي (CAS)، وكذلك من رئيس اللجنة العلمية المشتركة للبرنامج العالمي للبحوث المناخية (WCRP)، أن يحسنوا تنسيق برامجهم وأنشطتهم المتصلة بنظام معلومات الخدمات المناخية (CSIS)، وأن يقترحوا، عند الاقتضاء، آلية مشتركة ملائمة يمكن من خلالها تناول هذه المسائل على نحو أفضل لكفالة تشغيل نظام المعلومات (CSIS) بفاعلية واستدامة وسلاسة.

وأخيراً، نظر المجلس أيضاً، في إطار إسهام المنظمة (WMO) في الإطار العالمي (GFCS)، في قرار بشأن "اختصاصات الفريق العامل التابع للمجلس التنفيذي والمعني بمسائل المناخ والمسائل ذات الصلة المتعلقة بالطقس والماء والبيئة (ECWG-CWE)" للفترة المالية السادسة عشرة، واعتمد القرار.

النتيجة المتوقعة 1

تعزيز قدرات الأعضاء على تقديم تنبؤات ومعلومات وإنذارات وخدمات عالية الجودة للطقس والمناخ والماء، والتنبؤات ومعلومات وإنذارات وخدمات بيئية ذات صلة وتحسين سبل الحصول عليها لتلبية لاحتياجات المستعملين ولتمكين القطاعات المجتمعية المعنية من استعمالها في اتخاذ القرارات.

أشار المجلس إلى أن الفريق العامل التابع للمجلس التنفيذي والمعني بتقديم الخدمات (EC-WG-SD) قد أعد الأولويات الإستراتيجية المتفق عليها للنتيجة المتوقعة 1 من أجل تقديم مزيد من التوجيهات لفرق الخبراء والأفرقة العاملة التي تنفذ الأنشطة ذات الصلة. وترمي الأولويات المعدة إلى تحقيق ما يلي: (i) تحسين الخدمات المقدمة للطيران المدني الدولي (الأرصاد الجوية للطيران)؛ (ii) تحسين التركيز على المستخدمين والقدرة على تقديم الخدمات؛ (iii) تحسين النواتج والخدمات؛ (iv) زيادة التركيز على الخدمات التي تتناول المسائل الاجتماعية الاقتصادية؛ (v) الإسهام في بناء القدرات والتدريب لتحسين القدرات على تقديم الخدمات؛ (vi) تنفيذ أنشطة تتصل بالقرارات الصادرة عن المؤتمر العالمي السادس عشر للأرصاد الجوية لدعم العناصر العالمية والإقليمية في برنامج الأعاصير المدارية؛ (vii) دعم الإجراءات

التي يتخذها المكون العالمي لبرنامج الأعاصير المدارية، وكذلك المتخذة من خلال الآليات المنسقة على الصعيد الإقليمي لبرنامج الأعاصير المدارية، لتنفيذ قرارات المؤتمر الخاصة بتحسين جودة خدمات التنبؤ بالأعاصير المدارية وإصدار إنذارات بشأنها.

وبعد أن أحاط المجلس علماً بالعجز الكبير في المعلومات المتصلة بحالة تنفيذ عدد من البنود ذات الأولوية مثل نظام إدارة الجودة (QMS) وتقييم القدرات وإصدار تقرير معلومات الأرصاد الجوية المهمة (SIGMET)، طلب المجلس بقوة من الأعضاء تقديم المعلومات اللازمة عن حالة التنفيذ للأمانة من خلال الرد سريعاً على الاستبيانات ذات الصلة. وذكر المجلس أيضاً الأعضاء بأن المعلومات الكاملة والمحدثة والدقيقة بشأن حالة التنفيذ هي وحدها التي يمكن استخدامها لتحديد أولويات الأمانة وتقديم المساعدة للأعضاء وتقديم غير ذلك من أشكال الدعم. واعتمد المجلس بعد ذلك قراراً بشأن "الطرق البديلة للامتثال لأحكام منظمة الطيران المدني الدولي (ICAO) / معلومات الأرصاد الجوية المهمة (SIGMET)". ويحث هذا القرار الأعضاء على ما يلي: (i) التصدي لأوجه القصور على سبيل الأولوية باستخدام موارد التدريب المتاحة لكل من المنظمة (WMO) ومنظمة الطيران المدني الدولي (ICAO)؛ (ii) اتخاذ الإجراءات الملائمة لكفالة الامتثال للمتطلبات في كل بلد عضو؛ (iii) مطالبة الأمين العام ورؤساء اللجان الفنية والاتحادات الإقليمية بتقديم الخبرة الفنية والتنسيق والدعم، حيثما أمكن، لتيسير الامتثال المبكر للوائح ذات الصلة.

وأشار المجلس إلى أن تقديم الخدمات أمر لاغنى عنه لكافة برامج المنظمة (WMO)، فأشار أيضاً إلى أن المؤتمر العالمي السادس عشر للأرصاد الجوية قد أقر إستراتيجية المنظمة (WMO) لتقديم الخدمات باعتبارها إطاراً لتقديم خدمات الأرصاد الجوية والهيدرولوجيا للمستخدمين. وطلب أيضاً من الأمين العام أن يعد، كخطوة لاحقة، خطة تنفيذ للإستراتيجية. وشجع المجلس الأعضاء على التكيف وتطبيق الإستراتيجية على إستراتيجيتهم وخططهم الخاصة بتقديم الخدمات. وطلب المجلس من الأمين العام أن يتخذ الترتيبات اللازمة لعرض مشروع خطة التنفيذ عليه في دورته القادمة (الدورة الخامسة والستين) لاعتمادها.

وشجع المجلس على تقييم وتوضيح المنافع الاجتماعية والاقتصادية للخدمات التي تقدمها المرافق الوطنية (NMHSs)، وأكد مجدداً ضرورة إعداد تكنولوجيات ملائمة على وجه السرعة. واستجابة لطلب المؤتمر بأن تستخدم المرافق الوطنية (NMHSs) إستراتيجية المنظمة (WMO) لتقديم الخدمات من أجل تحسين علاقتها مع المستخدمين، اعتمد المجلس قراراً بشأن "الآثار الاجتماعية والاقتصادية والسياساتية لخدمات الطقس والمناخ والماء". ويطلب هذا القرار من الأمين العام أن (i) يدعم تنفيذ المشاريع التجريبية بشأن المنافع الاجتماعية والاقتصادية للخدمات التي تقدمها المرافق الوطنية (NMHSs)، وجمع وتحليل نتائجها وإتاحة هذه المعلومات للأعضاء ووكالات التمويل؛ (ii) الاستفادة من الدروس المستخلصة من المشاريع التجريبية لتنسيق اعتماد منهجية متفق عليها بين المنظمة (WMO) والبنك الدولي لتقييم الفوائد الناجمة عن خدمات الأرصاد الجوية والهيدرولوجيا؛ (iii) اتخاذ الترتيبات اللازمة لنشر المواد التوجيهية ووقائع مؤتمر لوسرن 2011 بشأن الفوائد الاجتماعية والاقتصادية لخدمات الطقس والمناخ والماء.

النتيجة المتوقعة 2

تعزيز قدرات الأعضاء على الحد من المخاطر الناجمة عن الطقس والمناخ والماء والعناصر البيئية ذات الصلة، وتخفيف تأثيراتها المحتملة.

أشار المجلس إلى أن الفريق العامل التابع للمجلس التنفيذي والمعني بتقديم الخدمات قد أعد أولويات إستراتيجية للنتيجة المتوقعة 2 لتقديم مزيد من التوجيه لفرق الخبراء والأفرقة العاملة التي تنفذ أنشطة ذات صلة في عدد من المجالات ذات الأولوية. وتشمل هذه المجالات ما يلي: (i) تنفيذ خطة عمل ذات شقين لبرنامج الحد من مخاطر الكوارث؛ (ii) إنشاء آليات تابعة للحد من مخاطر الكوارث للتفاعل مع المستخدمين لتحديد متطلبات المستخدمين؛ (iii) مواصلة تطوير آليات حوكمة برامج الحد من مخاطر الكوارث؛ (iv) الإسهام في تطوير الإطار العالمي للخدمات المناخية (GFCS) من خلال تنفيذ خطط الحد من مخاطر الكوارث؛ (v) تيسير تحسين مواءمة أنشطة برامج ولجان فنية معينة تابعة للمنظمة (WMO) ذات صلة بهذه النتيجة المتوقعة.

ومن خلال قرار اعتمده المجلس بشأن "تعزيز قدرة أعضاء المنظمة على الحد من المخاطر الناجمة عن الطقس والمناخ والماء والعناصر البيئية ذات الصلة، وتخفيف تأثيراتها المحتملة"، أقر المجلس خطة عمل الحد من مخاطر الكوارث وإنشاء أفرقة خبراء استشارية وآليات تابعة للحد من مخاطر الكوارث للتفاعل مع المستخدمين، للاستشهاد بها في تنفيذ خطط العمل. وتسعى خطة العمل إلى تيسير تحسين مواءمة أنشطة الهيئات التأسيسية للمنظمة (WMO)، والشبكات التشغيلية العالمية والشركاء الاستراتيجيين لمساعدة المرافق الوطنية (NMHSs) على إقامة الشراكات اللازمة وتطوير قدراتها من أجل إدارة الحد من مخاطر الكوارث إدارة فعالة. وحث المجلس الأعضاء على دعم تنفيذ خطة العمل.

ويطلب القرار أيضاً من الفريق العامل التابع للمجلس التنفيذي والمعني بتقديم الخدمات أن يعد توصيات ويعرضها على المجلس لمواصلة تطوير آلية حوكمة برنامج الحد من مخاطر الكوارث. كما يلزم إجراء تقييم للدروس المستفادة من الإنجازات التي حققها برنامج الحد من مخاطر الكوارث حتى اليوم. وثمة مسائل أخرى هامة هي إعداد مبادئ توجيهية ومعايير ونماذج تدريبية لقيام المرافق الوطنية (NMHSs) بتقديم نواتج وخدمات؛ التعاون مع رؤساء اللجان الفنية لكفالة تنسيق مشاريع المساعدة الفنية مع الإطار المستعرض لبرنامج الحد من مخاطر الكوارث، ولتكون بمثابة إسهام رئيسي في خطة عمل الحد من الكوارث؛ إنشاء رابطة بين خطط عمل الحد من مخاطر الكوارث وأنشطة تنفيذ الإطار العالمي (GFCS).

النتيجة المتوقعة 3

تعزيز قدرات الأعضاء على إعداد معلومات وتنبؤات وإنذارات أفضل بخصوص الطقس والمناخ والماء ومعلومات وتنبؤات وإنذارات بيئية ذات صلة لدعم إستراتيجيات الحد من مخاطر الكوارث وتأثيرات إستراتيجيات التكيف معها على وجه الخصوص.

رحب المجلس التنفيذي بالأعمال الجارية التي تضطلع بها لجنة علم المناخ (CCI) بشأن توفير تعاريف مشتركة متفق عليها للطقس المتطرف والظواهر المناخية، وإعداد أساليب وإجراءات لمراقبة حدوثها. وحث المجلس اللجنة (CCI) على إعداد توجيهات لتحسين اللانحة الفنية والمبادئ التوجيهية للمنظمة (WMO) بشأن هذا الأمر، وطلب من الأمين العام تقديم مزيد من الدعم لهذا الهدف.

وأعرب المجلس عن ارتياحه لملاحظة زيادة عدد الأعضاء، بما في ذلك البلدان النامية، التي تسهم في بيان المنظمة (WMO) بشأن حالة المناخ العالمي. وحث الأعضاء والأمانة على إنشاء مواقع شبكية تضم معلومات عن الظواهر المناخية الشاذة والمتطرفة، ومواصلة الإسهام في هذه المواقع بشكل سريع. كما طلب من اللجنة (CCI) ومن الأمانة إقامة علاقات أوثق مع البرنامج الفضائي للمنظمة (WMO) بشأن النواتج الساتلية الإضافية التي يمكن أن تحسن مشروع المنظمة (WMO) لمراقبة النظام المناخي.

وأشار المجلس إلى أن المنظمة (WMO) واتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر والجفاف (UNCCD) ستتعاون، بالتعاون مع عدد من وكالات الأمم المتحدة والمنظمات الدولية والإقليمية والوكالات الوطنية الرئيسية، اجتماعاً رفيع المستوى بشأن السياسات الوطنية للجفاف (HMNDP)، في الفترة 11-15 آذار/ مارس 2013 في جنيف. وأشار المجلس إلى أن الموضوع الرئيسي للاجتماع الرفيع المستوى (HMNDP) هو "الحد من هشاشة الأوضاع المجتمعية - مساعدة المجتمع (الجماعات والقطاعات) على التعايش مع الجفاف من خلال سياسة وطنية للجفاف". وأقر المجلس أن الهدف النهائي للسياسات الوطنية للجفاف هو إنشاء مجتمعات أكثر مقاومة للجفاف من خلال تعزيز التعاون والتنسيق على جميع المستويات الحكومية، فحث كافة المرافق الوطنية (NMHSs) على تقديم دعم كامل وتشجيع الوزارات والهيئات ذات الصلة في بلدانها على المشاركة بنشاط في الاجتماع الرفيع المستوى (HMNDP).

واعتمد المجلس قراراً بشأن "الاجتماع الرفيع المستوى للسياسات الوطنية للجفاف"، طلب فيه من الأمين العام أن (i) يدعم الأعمال المستمرة للجنة التنظيمية بشأن مواصلة إعداد جدول أعمال للجزء العلمي والجزء الرفيع المستوى

للاجتماع؛ (ii) إعداد تقديرات مالية دقيقة وخطة لحشد الموارد؛ (iii) مواصلة تنسيق الوكالات والمنظمات ذات الصلة على المستوى الوطني والمستوى الدولي التماساً لمشاركتها النشطة في الاجتماع.

وأحاط المجلس علماً بأن فريق الخبراء المشترك المعني بالمناخ والغذاء والماء (JEG-CFW) قد اقترح نهجاً متكاملًا يتناول الصلة بين المناخ والماء والغذاء. وهذا النهج سيشجع على إعداد نواتج وأدوات متكاملة لتقديم بيانات ومعلومات تكملية ذات صلة خاصة بالمناخ والزراعة والماء، وبيانات ومعلومات ذات صلة أخرى. وأيد المجلس التوصيات التي قدمها الفريق (JEG-CFW) إلى لجنة علم المناخ (CCI)، ولجنة الأرصاد الجوية الزراعية (CAGM) ولجنة الهيدرولوجيا (CHY). وتشمل هذه التوصيات إعداد كاتالوج للمشاريع ودراسات الحالة في مجالات المناخ والغذاء والماء؛ وتنظيم ندوة مشتركة بين اللجان الثلاث في 2013؛ وإعداد ندوة أو دورة تدريبية مشتركة بشأن العلاقات الترابطية بين المناخ والغذاء والماء.

وأيد المجلس توصيات فريق الخبراء (JEG-CFW) الموجهة إلى الأمين العام لاستعراض اختصاصات كل من اتفاقيات الأمم المتحدة المتصلة باللجنة (CCI) واللجنة (CAGM) واللجنة (CHY)، ولمساعدة فريق الخبراء (JEG-CFW) في استعراض أي مبادرات فينولوجية عالمية قائمة.

وأحيط المجلس علماً بأن الدورة الرابعة عشرة للجنة الهيدرولوجيا ستعقد في جنيف في الفترة 6-14 تشرين الثاني/نوفمبر 2012. وستستعرض الدورة أنشطة اللجنة طوال السنوات الأربع الماضية، وستنقح مشروع برنامج العمل في فترة ما بين الدورتين القادمة، وستعتمده. وأشار المجلس إلى أن مشروع برنامج العمل يتناول إسهامات الهيدرولوجيا وموارد المياه في المجالات ذات الأولوية الخمسة للمنظمة (WMO)، مع التركيز بشكل خاص على الحد من مخاطر الكوارث والإطار العالمي (GFCS) وتطوير القدرات ونظام معلومات المنظمة (WIS)/النظم العالمية المتكاملة للرصد التابعة للمنظمة (WIGOS).

وأقر المجلس بأهمية المشاركة الحالية للجنة الهيدرولوجيا (CHY) وبرنامج الهيدرولوجيا وموارد المياه (HWRP) في مسائل المياه المشتركة بين القطاعات وبين اللجان والمتصلة بالمناخ، وشجع على مواصلة تحسين هذه التطورات في المستقبل، خاصة لاسيما فيما يتعلق بالإطار العالمي (GFCS) والمبادرات المتكاملة لإدارة الجفاف.

النتيجة المتوقعة 4

تعزيز قدرات الأعضاء على الوصول إلى نظم متكاملة وقابلة للتشغيل المتبادل، أرضية القاعدة وفضائية القاعدة وتنفيذها واستعمالها لإجراء رصدات الطقس والمناخ والرصدات الهيدرولوجية، وكذلك الرصدات البيئية ورصدات الطقس الفضائي ذات الصلة، بالاعتماد على المعايير العالمية التي أرسنها المنظمة (WMO).

اعتمد المجلس قراراً بشأن "خطة تنفيذ إطار النظام العالمي المتكامل للرصد التابع للمنظمة (WIGOS)". وقد أعد هذه الخطة فريق التنسيق المشترك بين اللجان والمعني بالنظم العالمية المتكاملة للرصد (ICG-WIGOS) الذي سيقب التقدّم المحرز وسيرفع تقريراً إلى المؤتمر العالمي السابع عشر للأرصاد الجوية. وطلب المجلس من الأعضاء والاتحادات الإقليمية واللجان الفنية أن تنظم أنشطتها بحيث تحقق أهداف النظم (WIGOS) وما يرتبط بذلك من نتائج، حسبما يرد في خطة تنفيذ الإطار (WIP). وطلب المجلس من الأمين العام أن يقدم المساعدة اللازمة والدعم من الأمانة لتنفيذ النظم (WIGOS)، ودعا الشركاء إلى المشاركة في أنشطة التنفيذ ذات الصلة، حسبما يرد في خطة تنفيذ الإطار (WIP).

واعتمد المجلس أيضاً قراراً قرر فيه دعم تنسيق الترددات الراديوية كأولوية عالية للمنظمة (WMO). وحث الأعضاء كافة على أن تبذل قصارها لكفالة إتاحة وحماية نطاقات الترددات الراديوية الملائمة اللازمة لعمليات وبحوث الأرصاد الجوية والعمليات والبحوث البيئية ذات الصلة.

وفيما يتعلق بنظام معلومات المنظمة (WIS)، اعتمد المجلس عدة قرارات، لاسيما بشأن (i) "تسمية المراكز التابعة لنظام معلومات المنظمة"، ويتناول هذا القرار التغيرات في دليل نظام معلومات المنظمة؛ (ii) "المسؤولية عن استحداث لغة ترميزية قابلة للتوسيع (XML) للظيران"، وينص على أن تراقب المنظمة (WMO) النموذج المنطقي للبيانات لمعلومات الطقس ومناخ والماء، وأن يجري بقوة تشجيع منظمة الإيكاو (ICAO) والمنظمات الأخرى التي لا يلبي التمثيل المعياري للبيانات التابع للمنظمة (WMO) احتياجاتها لتمثيل البيانات فيما يتعلق بالمعلومات الخاصة بالطقس والمناخ والماء، على استخدام العناصر الملائمة من النموذج المنطقي للبيانات التابع للمنظمة (WMO) لإنشاء عمليات التنفيذ الفني لتمثيل البيانات لتلك المنظمات؛ (iii) "تقديم سجلات الطقس العالمية (WWRs)" على أساس سنوي، ابتداءً من 2011، لتحسين الممارسة الحالية القائمة على أساس دورة مدتها 10 سنوات لحوسبة سجل الطقس العالمية وتقديمها.

واعتمد المجلس قراراً بشأن "النظام العالمي لرصد المناخ" (GCOS) للنهوض بخطة تنفيذ النظام (GCOS). وحث القرار أعضاء المنظمة (WMO) على تقديم الدعم الكامل والمشاركة بشكل كامل في تنفيذ الإجراءات ذات الصلة في الخطة، وطلب من رؤساء اللجان الفنية والاتحادات الإقليمية أن يكفلوا، حسب الاقتضاء، دمج الإجراءات ذات الصلة الواردة في خطط التنفيذ في خطط عمل اللجان وفي الخطط التشغيلية للاتحادات، لاسيما في تنفيذ النظم (WIGOS). وشجع المجلس على مواصلة مشاركة الأعضاء في أنشطة البرنامج الفضائي للمنظمة (WMO).

النتيجة المتوقعة 5

تعزيز قدرات الأعضاء على المساهمة في البحوث العالمية في مجال تطوير علوم وتكنولوجيا الطقس والمناخ والماء وعلوم البيئة ذات الصلة، والاستفادة منها.

اعتمد المجلس قراراً يقر إنشاء مشروع للتنبؤ دون الموسمي إلى الموسمي، وحث الأعضاء على النظر في استضافة مكتب للمشروع، وكذلك دعم صندوق استئماني لتنفيذ هذا المشروع المشترك بين البرنامج العالمي للبحوث المناخية (WCRP) والبرنامج العالمي لبحوث الطقس (WWRP). كما طلب من الأمين العام أن ينشئ صندوقاً استئمانياً وأن يطلب من الأعضاء تقديم عروض لاستضافة مكتب للمشروع.

وأقر المجلس أيضاً إنشاء مشروع للتنبؤ القطبي يكون له ارتباطات وثيقة بمبادرة إمكانية التنبؤ بالمناخ القطبي التابعة للبرنامج العالمي (WCRP)، وحث الأعضاء على النظر في استضافة مكتب للمشروع وتقديم أي تبرعات لصندوق استئماني لتنفيذ المشروع.

وبت المجلس في اقتراحه النهائي بشأن قائمة المرشحين للعمل في اللجنة العلمية المشتركة (JSC) للبرنامج العالمي (WCRP). وستطرح الآن القائمة على بساط البحث مع الجهتين المشتركتين في رعاية البرنامج العالمي (WCRP)، وهما المجلس الدولي للعلوم (ICSU) ولجنة اليونسكو الدولية للحكومية للعلوم والمحيطات (IOC).

وسلم المجلس الحالة الاقتصادية الصعبة التي يواجهها عدد كبير من البلدان، فطلب من الأعضاء مواصلة قياسات كيمياء الغلاف الجوي في إطار برنامج المراقبة العالمية للغلاف الجوي (GAW) إذ إن إغلاق المحطات أو برامج القياس يعني انقطاع أو نهاية السلسلة الزمنية الطويلة الأمد.

وأوصى المجلس بأن تعمل المنظمة (WMO) بشكل وثيق أكثر من ذي قبل، من خلال برنامج المراقبة العالمية للغلاف الجوي (GAW)، مع الوكالات الدولية وآليات التمويل الأخرى المتصلة بالزراعة والأمن الغذائي من أجل توسيع نطاق عمليات رصد الغلاف الجوي في الأراضي الزراعية؛ فهذا سيمكن الأعضاء من تقييم مخاطر الأمن الغذائي بسبب تلوث الغلاف الجوي وقدرة الزراعة على تنظيم انبعاثات غازات الاحتباس الحراري.

وانتقل المجلس إلى مشروع بحوث الأرصاد الجوية في بيانات المناطق الحضرية التابع للمراقبة العالمية للغلاف الجوي (GURME) التابعة للمنظمة (WMO)، فطلب من الأعضاء النظر في استضافة مرفق للتعامل مع مشاكل جودة الهواء

التي تواجهها المدن الكبرى، والتبرع للصندوق الاستئماني المنشأ حديثاً للمدن الكبرى ومشروع بحوث الأرصاد الجوية (GURME).

النتيجة المتوقعة 6

تعزيز قدرات المرافق الوطنية للأرصاد الجوية والهيدرولوجيا (NMHSs)، ولاسيما في البلدان النامية والبلدان الأقل نمواً، على الاضطلاع بولاياتها.

اعتمد المجلس قراراً يقر إستراتيجية تطوير القدرات، ويطلب من الأمين العام أن يُبلغ الأعضاء والهيئات التأسيسية بهذه الإستراتيجية. وتسعى هذه الإستراتيجية، التي أعدها الأعضاء من خلال الفريق العامل التابع للمجلس التنفيذي والمعني بتطوير القدرات (EC-WG/CD)، إلى توفير نهج منسق ومتناسك لأنشطة تطوير القدرات التي تنفذها المنظمة (WMO) بهدف تحقيق التنمية المستدامة للمرافق الوطنية (NMHSs) في البلدان النامية، مع التركيز بشكل خاص على أقل البلدان نمواً والدول الجزرية النامية الصغيرة (SIDS). وطلب المجلس من الفريق العامل (EC-WG/CD) أن يعد في موعد غايته 2012، وبالتعاون مع الهيئات التأسيسية ذات الصلة، خطة تنفيذ كاملة لإستراتيجية تطوير القدرات للفترة المالية السادسة عشرة (2012-2015)، باعتبارها جزءاً لا يتجزأ من الخطة التشغيلية للمنظمة (WMO).

واتفق المجلس على أن توفير الموارد لتمويل جهود المنظمة (WMO) الرامية إلى الوفاء بولاياتها والتزاماتها بما يتماشى مع الاعتماد المرخص به فيما سبق ومقداره 175 مليون فرنك سويسري، والممول من تبرعات، سيتطلب من الأمانة بأكملها ومن الأعضاء بذل جهود كبيرة. فسيتعين على الأمانة والأعضاء الاستفادة من كافة مصادر الاستثمار المباشر وغير المباشر الممكنة، بما في ذلك التمويل المباشر ونقل التكنولوجيا وتقاسم الخبرات وزيادة المبادرات ذات الصلة. وأشار المجلس إلى عدم وجود أي مبادرات إقليمية حالياً في المنطقة العربية لتحديث المرافق الوطنية (NMHSs)، فرحب بالجهود التي تبذلها اللجنة الدائمة للأرصاد الجوية التابعة لجامعة الدول العربية للتصدي لهذه المسائل. كما رحب بالعرض الذي قدمته المملكة العربية السعودية باعتبارها الرئيس الحالي للجنة الدائمة للأرصاد الجوية لاستضافة مؤتمر لأخذ زمام مبادرة من هذا القبيل. ونظر المجلس في المجالات ذات الأولوية بصندوق برنامج التعاون الطوعي (WCP) لعام 2012، وأيد المخصصات الجديدة المقترحة لهذه المجالات.

واعتمد المجلس أيضاً قراراً بشأن "سياسة تكاليف دعم برنامج المنظمة (WMO)"، وطلب فيه، في جملة أمور، أن تتخذ تدابير بآثر فوري لتطبيق سياسة تكاليف دعم برنامج المنظمة (WMO) على الاتفاقات المقبلة مع الجهات المانحة فيما يتعلق بالأنشطة الممولة من التبرعات.

ورحب المجلس بالتبرعات التي يقدمها الأعضاء لموظفي مكتب حشد الموارد للمنظمة (WMO) من خلال توفير موظفين فنيين مبتدئين (JPOs) والإعارات، فشجع الأعضاء الآخرين على النظر في تقرير دعم من هذا القبيل.

واعتمد المجلس قراراً بتعديل اختصاصات الفريق العامل التابع للمجلس التنفيذي والمعني بتطوير القدرات. والغرض من ذلك هو كفاءة فاعلية الفريق باعتباره آلية مستمرة لاستعراض المسائل الأساسية المتصلة بتطوير قدرات الأعضاء فيما يتعلق بالنتائج المتوقعة الثماني الواردة في الخطة الإستراتيجية للمنظمة (WMO) (2012-2015).

النتيجة المتوقعة 7

إقامة شراكات وأنشطة تعاونية جديدة وتعزيزها لتحسين أداء المرافق الوطنية للأرصاد الجوية والهيدرولوجيا (NMHSs) في تقديم الخدمات والرفع من قيمة مساهمات المنظمة (WMO) في إطار منظومة الأمم المتحدة والاتفاقيات الدولية والمسائل الإستراتيجية الوطنية ذات الصلة بها.

أشار المجلس إلى الإجراءات التي اتخذها الأمين العام لكفالة أن تكون مشاركة المنظمة (WMO) في مؤتمر ريو + 20 ملحوظة وتحظى بالتقدير. كما أشار إلى أن إعلان نتائج المؤتمر تسلط الضوء على أهمية تقديم معلومات علمية ثمينة وملائمة لدعم عملية اتخاذ القرار، وعلى التهديدات التي يطرحها تغير المناخ للتنمية المستدامة، والأهمية الحاسمة للماء بالنسبة إلى الأبعاد الثلاثة جميعها للتنمية المستدامة، وأهمية الحد من مخاطر الكوارث بالنسبة إلى التنمية المستدامة.

وأكد المجلس مجدداً التزام المنظمة (WMO) بمساعدة الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ (IPCC) في تنفيذ برنامج عملها، بما في ذلك من خلال تقديم الدعم المالي والإداري والتشغيلي. وشجع المجلس المرافق الوطنية (NMHSs) على العمل بشكل وثيق مع الهيئة الحكومية الدولية (IPCC) لنشر نتائج التقرير الخاص المستكمل مؤخراً بشأن إدارة مخاطر الظواهر المتطرفة والكوارث لتعديل التكيف مع تغير المناخ (SREX). وأوصى المجلس أن تولي الهيئة الحكومية الدولية (IPCC) مزيداً من الاهتمام للمسائل المتعلقة بتغير المناخ القطبي، ونوه بأهمية الغلاف الجليدي في أعمال الهيئة (IPCC).

وأشار المجلس إلى أن القيم المضافة الرئيسية التي تقدمها المنظمة (WMO) للفريق المعني برصدات الأرض (GEO) تشمل العلاقة التي تربط المنظمة (WMO) بالمرافق الوطنية (NMHSs)، ومن خلالها بمؤسسات وطنية أخرى. وينبغي دراسة مواءمة الفريق (GEO) بالإطار العالمي للخدمات المناخية (GFCS). وينبغي زيادة فعالية البيانات المتوافرة من خلال المنظومة العالمية (ECOSS)، إلى جانب تركيز الفريق (GEO) على ممارسات تقاسم البيانات على نطاق واسع وبشكل مفتوح، إلى أقصى حد ممكن من أجل الإطار (GFCS)، بينما ينبغي أن يستفيد الفريق (GEO) ومجال المنافع المجتمعية الخاصة بالمناخ استفادة كبيرة من المشاركة في الإطار العالمي (GFCS).

وأشار المجلس إلى الإجراءات التي اتخذها الأمين العام لتوثيق عرى التعاون مع الأمم المتحدة. وطلب من الأعضاء ومن الأمين العام أن يكفلوا على النحو الواجب متابعة القرارات التي اتخذتها الدورة الرابعة والمستون للجمعية العامة للأمم المتحدة بشأن الوكالات المتخصصة، والتي تهم المنظمة (WMO). كما دعا الأعضاء إلى المشاركة بنشاط في متابعة قرارات الهيئات التابعة للأمم المتحدة من أجل تعزيز إسهام المنظمة (WMO) والمرافق الوطنية (NMHSs) في التنمية المستدامة في أعضاء المنظمة.

وأشار المجلس إلى أن الهيئة الفرعية للمشورة العلمية والتكنولوجية (SIDA) التابعة لاتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ (UNFCCC) قد دعت أمانة النظام العالمي (GCOS) إلى أن تقدم تقارير منتظمة عن التقدم المحرز في تنفيذ تحديث 2010 لخطة تنفيذ النظام العالمي لرصد المناخ دعماً لاتفاقية الأمم المتحدة الإطارية (UNFCCC). وشجع المجلس اللجنة التوجيهية التابعة للنظام (GCOS) على أن تستعرض، في إطار تشاور واسع النطاق مع الشركاء ذوي الصلة، مدى ملاءمة نظم رصد المناخ. وطلب المجلس من أمانة المنظمة (WMO) وأمانة النظام العالمي (GCOS) أن تراقبا المستجدات في كل من الهيئة الفرعية (SBSTA) والهيئة الفرعية للتنفيذ (SBI) للإسهام في العملية حسب الاقتضاء.

وحث المجلس كافة المرافق الوطنية (NMHSs) في المنطقة العربية على أن تدعم بنشاط المشروع المعنون "تقييم آثار تغير المناخ على موارد المياه، وهشاشة الأوضاع الاقتصادية والاجتماعية في المنطقة العربية". ويقوم بتنفيذ المشروع المنظمة (WMO)، واللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا (ESCWA) التابعة للأمم المتحدة، وجامعة الدول العربية، وشركاء آخرون، بتمويل من الوكالة السويدية للتعاون الإنمائي الدولي (SIDA).

النتيجة المتوقعة 8

قيام المنظمة بعملها بفاعلية وكفاءة.

أخذ المجلس التنفيذي في الاعتبار تقرير اللجنة الاستشارية للشؤون المالية (FINAC) وتقرير لجنة المراجعة، فنظر في البيانات المالية المراجعة وتقارير المراجع الخارجي والمراجع الداخلي، واعتمدها. وأشار المجلس مع الارتياح إلى أن المراجع الخارجي للحسابات قد أصدر رأياً لا تحفظ فيه بشأن حسابات عام 2011. ورحب بالأعضاء الجدد في لجنة المراجعة وشكر الأعضاء السابقين على إسهاماتهم. واعتمد المجلس قراراً بشأن "عملية اختيار المراجع الخارجي".

وبناءً على توصية لجنة المراجعة، اعتمد المجلس قراراً بشأن مراجعة "سياسة الكشف عن تقارير المراجعة الداخلي".

وأقر المجلس أن عدم سداد الاشتراكات أو التأخير في سدادها يمكن أن يكون له آثار خطيرة على التدفق النقدي والحالة المالية للمنظمة (WMO)، فضلاً عن تنفيذ البرامج المعتمدة. وحث الأعضاء على سداد المتأخرات عليها في أقرب وقت ممكن.

وأشار المجلس أيضاً إلى أن حالة التبرعات في حزيران يونيو 2012 تشير إلى احتمال عدم التحقيق الكامل لأهداف التمويل المقررة، وأعرب عن قلقه إزاء الأخطار المحتمل أن تترتب على العجز في التبرعات في تنفيذ البرامج المعتمدة، ونظر في ضرورة اتخاذ تدابير إضافية لتحقيق أهداف التمويل المقررة. وحث المجلس الأعضاء أيضاً على تقديم تبرعات للتخفيف من قوة هذا الاحتمال. واعتمد المجلس قراراً بشأن البيانات المالية للمنظمة (WMO) لعام 2011.

وعقب عرض قدم بشأن تنفيذ نظام المراقبة والتقييم، أشار المجلس إلى تقرير فريقه العامل المعني بالتخطيط الإستراتيجي والتشغيلي للمنظمة (WG/SOP). وشجع الهيئات التأسيسية على استخدام نظام ودليل المراقبة والتقييم اللذين أعدتهما الأمانة، وتقديم تعليقات للتمكن من مواصلة تحسين الوثيقتين. وأشار المجلس أيضاً إلى أن نتائج الاستقصاء بشأن آثار النتائج المحققة على الأعضاء قد قدم معلومات مفيدة عن مجالات حققت فيها المنظمة (WMO) إنجازات هامة، وعن المجالات التي لا تزال تحتاج إلى مزيد من الاهتمام. وشجع المجلس الأعضاء الذين لم يردوا بعد على الاستبيان (ينتهي الاستبيان في 31 تموز/ يوليو 2012) إلى الرد عليه حتى تكون النتائج ممثلة بشكل أفضل للحالة في معظم الأعضاء.

واتفق المجلس على أن التقييم الذي أجراه الفريق العامل ومفاده أن عملية المراقبة والتقييم معقدة. ويمكن البدء في استخدام نظام المراقبة والتقييم لتقييم التقدم المحرز في تحقيق الأولويات الإستراتيجية للمنظمة (WMO)، ويمكن إدخال مزيد من التحسينات عن طريق دمج الخبرات المكتسبة من خلال التنفيذ. وأيد المجلس أيضاً التوصيات بما يلي: (i) إدراج أسئلة خاصة بكل إقليم في الاستبيان لتقييم آثار النتائج المحققة على الأعضاء من خلال الحصول على إسهامات أفرقة التخطيط التابعة للاتحادات الإقليمية؛ (ii) تحديد مجموعة أصغر من المؤشرات لمراقبة المؤشرات المتصلة بشكل خاص بالأولويات الإستراتيجية الخمس؛ (iii) توفير المرونة للأمين العام ليعرض التقدم المحرز في إعداد مجموعة أصغر من المؤشرات لاستعراض منتصف المدة للمراقبة والتقييم.

واعتمد المجلس قراراً بشأن التعديلات على اللائحة الفنية.

وأخذ المجلس علماً بالتوصيات الناجمة عن اجتماع رؤساء الاتحادات الإقليمية (PRA-2012) وبتقارير رؤساء الاتحادات الإقليمية، فاعتمد قراراً عنوانه "استعراض دور ومسؤوليات الاتحادات الإقليمية"، وسيقوم بتنفيذه الفريق العامل التابع للمجلس التنفيذي والمعني بالتخطيط الإستراتيجي والتشغيلي للمنظمة (WMO).

وأخذ المجلس علماً بالتقرير الموجز للدورة الرابعة للجنة الفنية المشتركة (JCOMM)، واعتمد قراراً بشأن التقرير الذي أقر التوصيات من 1 إلى 7 (JCOMM4)، وإجراءات المتابعة ذات الصلة.

وأشار المجلس إلى جهود الأمانة الرامية إلى تنفيذ سياسة جديدة بشأن المطبوعات تقوم على أساس المبادئ المبينة في القرار 35 (Cg-XVI). واعتمد قراراً بشأن "مبادئ توجيهية بشأن تخطيط وإنتاج مطبوعات المنظمة (WMO)".

وذكر المجلس بقرارات المؤتمر العالمي السادس عشر للأرصاء الجوية فيما يتعلق بالإعدادات المقبلة للخطة الإستراتيجية للمنظمة (WMO) والخطة التشغيلية للمنظمة (WMO) للفترة 2015-2019، فأشار إلى التقرير والتوصيات الصادرة عن فريقه العامل المعني بالتخطيط الإستراتيجي والتشغيلي للمنظمة. ونظر المجلس في توصيات الفريق العامل وأقر البارامترات المحددة والخاصة بتوضيح معالم الخطة الإستراتيجية والخطة التشغيلية المقبلتين.

نقاط بارزة أخرى في الدورة

عين المجلس التنفيذي الدكتور D.Cano (أسبانيا)، والسيد L. de Leonibus (إيطاليا)، والسيدة A. Kijazi (جمهورية تنزانيا المتحدة)، والسيد A. Traore (النيجر) والدكتور R. Vertessi (أستراليا)، أعضاء بالنيابة في المجلس التنفيذي. وهم يحلون محل السيد R.G. Garcia Herrera (أسبانيا)، والسيد C. De Simone (إيطاليا)، والسيد M.A.R. Abdel Gadir (السودان)، والسيد M. Ndiaye (السنغال)، والسيد G.P. Ayers (أستراليا)، على التوالي.

ومنح المجلس التنفيذ الجائزة السابعة والخمسين للمنظمة الدولية للأرصاد الجوية (IMO) للدكتور Zaviša Janjić (صربيا/ الولايات المتحدة الأمريكية).

ومنح المجلس جائزة Norbert Gerbier-MUMM الدولية لعام 2013 للدكتورة M. A. Bollasina، والدكتور Y. Ming والدكتور V. Ramaswamy مكافأة على الورقة البحثية المعنونة "Anthropogenic aerosols and the Weakening of the South Asian Summer Monsoon". وقد نشرت هذه الورقة في عام 2011، في المجلد 334، العدد 6055 من المجلة "Journal Science".

ومنح المجلس السيد Yijian Zeng جائزة البحوث التي تمنحها المنظمة (WMO) للعلميين من الشباب لسنة 2012 عن ورقة البحث المعنونة "Numerical analysis of air-water-heat flow in unsaturated soil: Is it necessary to consider airflow in land surface models?" التي أعدها Y. Zeng، و Z. Su، و L. Wan، و J. Wen (2011)، ونشرت في المجلة J. Geophys. Res., 116,D20107, doi: 10. 1029/2011JD015835.

وفيما يتعلق بجائزتي الدكتور Vilho Väisälä، أقرت لجنة الاختيار التابعة للمجلس التنفيذي اختيار كل من R. Boers و M.J. de Haij و W.M.F. Wauben، و H. Klein Baltink، و L.H. van Ulft، و M. Savenije (جميعهم من هولندا)، و C.N. Lonfe (الولايات المتحدة الأمريكية)، لتلقي جائزة الأستاذ الدكتور Vilho Väisälä الثالثة والعشرين لورقة بحثية ممتازة عن أدوات وطرق الرصد. وقد منحت الجائزة مكافأة على الورقة البحثية المعنونة "Optimized fractional cloudiness determination from five ground-based remote sensing techniques" المنشورة في المجلة Journal of Geophysical Research، المجلد 115، 2010، D24116, doi: 10.1029/2010JD014661.

وأقر المجلس منح جائزة الأستاذ الدكتور Vilho Väisälä الرابعة لاستحداث وتنفيذ أدوات وطرق الرصد لكل من Q. LU (الصين)، و W. Bell (المملكة المتحدة)، و P. Bauer (المملكة المتحدة)، و N.N. Bormann (المملكة المتحدة)، و C. Peubey (المملكة المتحدة)، عن الورقة البحثية المعنونة "Characterizing the FY-3A Microwave Temperature Sounder Using the ECMWF Model" المنشورة في المجلة Journal of Atmospheric and Oceanic Technology، المجلد 28، الصفحات 1373-1389، 2011.

واتفق المجلس على عقد الدورة الخامسة والستين للمجلس التنفيذي في مقر المنظمة (WMO)، ابتداءً من يوم الأربعاء الموافق 14 أيار/ مايو إلى يوم الخميس الموافق 23 أيار/ مايو 2013. وستعقد دورة المجلس الدورة الثانية والثلاثين للجنة (FINAC-32) التي ستعقد في يومي الاثنين والثلاثاء 13 و 14 أيار/ مايو. كما قرر المجلس مؤقتاً عقد دورته السادسة والستين في مقر المنظمة (WMO) من يوم الأربعاء الموافق 14 أيار/ مايو - إلى يوم الجمعة الموافق 23 أيار/ مايو 2014؛ وستسبق هذه الدورة الدورة الثالثة والثلاثون للجنة (FINAC) التي ستعقد في يومي الاثنين والثلاثاء الموافق 12 و 13 أيار/ مايو.

وحضر الدورة الرابعة والستين للمجلس ممثلون من 31 عضواً في المنظمة (WMO).