

المجلس التنفيذي

الدورة التاسعة والخمسون

جنيف

28 - 30 أيار/ مايو 2007

التقرير النهائي الموجز مع القرارات

مطبوع المنظمة العالمية للأرصاد الجوية رقم 1027

WMO-No. 1027



المنظمة العالمية
للأرصاد الجوية
الطقس . المناخ . الماء

حقوق النسخ والنشر فيما يتعلق بهذا الملف الإلكتروني ومحتوياته مكفولة للمنظمة العالمية للأرصاد الجوية .
ويجب عدم إجراء أي تعديل في الملف ومحتوياته أو نسخها أو نقلها إلى طرف ثالث أو نشرها إلكترونياً دون
إذن كتابي من المنظمة .

© 2007، حقوق الطبع محفوظة للمنظمة العالمية للأرصاد الجوية، جنيف

ISBN 92-63-61027-6

ملاحظة

التسميات المستخدمة في هذا المطبوع وطريقة عرض المواد فيه لا تعني بأي حال من الأحوال
التعبير عن أي رأي من جانب أمانة المنظمة العالمية للأرصاد الجوية فيما يتعلق بالوضع القانوني
لأي بلد أو إقليم أو مدينة أو منطقة أو لسلطاتها، أو فيما يتعلق بتعيين حدودها أو تخومها.

يتضمن هذا التقرير نصوص الوثائق بالصيغة التي اعتمدها الجلسة العامة وتم إصداره دون تدقيق
رسمي.

المحتويات

الصفحة

الملخص العام لأعمال الدورة

1	تنظيم الدورة (EC-LIX/Doc. 1.2; PINK 1)	1
1	افتتاح الدورة	1.1
1	إقرار جدول الأعمال (EC-LIX/Doc. 1.2; PINK 1)	1.2
1	إنشاء اللجان	1.3
2	برنامج عمل الدورة	1.4
2	إقرار المحاضر	1.5
	استعراض أفرقة الخبراء والهيئات الأخرى التابعة للمجلس التنفيذي	2
2	(EC-LIX/Doc. 2(1); PINK 2(1))	
	النظر في قرارات المؤتمر الخامس عشر التي تتطلب إجراءات عاجلة من المجلس التنفيذي	3
4	(EC-LIX/Doc. 3(1); 3(2); 3(3); APP_Doc. 3(1); 3(2); 3(3))	
	تقارير دورات الهيئات التأسيسية	4
6	(EC-LIX/Doc. 4(1); 4(2); 4(3); 4(4); 4(5); 4(6); 4(7); APP_WP 4(1); 4(3); PINK 4(2); 4(4); 4(5); 4(6); 4(7))	
	تقارير دورات أفرقة الخبراء والأفرقة العاملة التابعة للمجلس التنفيذي	5
13	(EC-LIX/Doc. 5(1); 5(2); 5(4); WP 5(1); 5(3); APP_WP 5(1); PINK 5(2); 5(3); 5(4))	
	البرنامج والميزانية للفترة 2009-2008	6
17	(EC-LIX/Doc. 6; PINK 6)	
	المسائل العامة والإدارية	7
18	الجائزة الثانية والخمسون للمنظمة الدولية للأرصاء الجوية (IMO) (EC-LIX/Doc. 7.1; PINK 7.1)	7.1
18	الجوائز الأخرى (EC-LIX/Doc. 7.2; PINK 7.2)	7.2
19	ترتيبات المحاضرات العلمية للدورة الستين للمجلس التنفيذي (EC-LIX/Doc. 7.3(1); PINK 7.3)	7.3
19	موضوع اليوم العالمي للأرصاء الجوية، لعام 2009 (EC-LIX/Doc. 7.4; PINK 7.4)	7.4
19	شؤون الموظفين (EC-LIX/Doc. 7.5(1); 7.5(C); APP_Doc. 7.5(1); 7.5(C); PINK 7.5(3))	7.5
23	المسائل المالية (EC-LIX/Doc. 7.6(1); 7.6(2); 7.6(3); PINK 7.6)	7.6
24	التعاون مع الأمم المتحدة والمنظمات الدولية الأخرى (EC-LIX/Doc. 7.7; PINK 7.7)	7.7
	الشؤون الداخلية للمجلس التنفيذي	8
24	(EC-LIX/Doc. 8; PINK 8; 8, ADD. 1)	
	استعراض قرارات المجلس التنفيذي السابقة	9
25	(EC-LIX/PINK 9)	
	موعد ومكان انعقاد الدورتين الستين والحادية والستين للمجلس التنفيذي	10
25	(EC-LIX/PINK 10)	
	اختتام الدورة	11
25	(EC-LIX/PINK 11)	

الصفحة

القرارات التي اعتمدها الدورة

	الرقم النهائي في الدورة	الرقم
26	1	1/2
27	2	3/2
29	3	4/2
31	4	5/2
32	5	7/2
33	6	8/2
35	7	1/4
37	8	2/4
38	9	3/4
39	10	4/4
41	11	5/4
41	12	6/4
42	13	1/5
44	14	2/5
48	15	3/5
50	16	4/5
51	17	5/5

الصفحة

53	6/5	18	صيانة محطات الأرصاد الجوية ومحطات رصد المناخ المزودة بعاملين في المنطقة القطبية الجنوبية (أنتاركتيكا)
54	7/5	19	صيانة البرنامج الدولي للمحطات العائمة في المنطقة القطبية الجنوبية (أنتاركتيكا) التابع للبرنامج العالمي للبحوث المناخية وتقديم الدعم لذلك البرنامج الدولي واللجنة العلمية المعنية ببحوث المنطقة القطبية الجنوبية
55	8/5	20	تعديلات على مرجع النظام العالمي للرصد (مطبوع المنظمة رقم 544) - المجلد الثاني: الجوانب الإقليمية - المنطقة القطبية الجنوبية (أنتاركتيكا)
58	9/5	21	تعديلات على مرجع النظام العالمي للاتصالات السلكية واللاسلكية (مطبوع المنظمة رقم 386) - المجلد الثاني: الجوانب الإقليمية - المنطقة القطبية الجنوبية (أنتاركتيكا)
63	10/5	22	تنسيق الأنشطة المناخية
65	6	23	الميزانية لفترة السنتين 2009-2008
67	1/7.6	24	النظر في حسابات المنظمة العالمية للأرصاد الجوية لسنة 2006
68	2/7.6	25	تعيين مراجع الحسابات الخارجي
68	3/7.6	26	شروط تعيين مراجع الحسابات الخارجي
68	1/7.7	27	شواغل أصحاب السفن وربانيتها فيما يتعلق بتبادل البيانات من سفن الرصد
71	1/8	28	تعديلات النظام الداخلي للمجلس التنفيذي
71	1/9	29	استعراض قرارات المجلس التنفيذي السابقة

المرفقات

73	-	الأول -	عضوية الهيئات التابعة للمجلس التنفيذي (مرفق الفقرة 2.6 من الملخص العام)
79	-	الثاني -	حالة صندوق برنامج التعاون الطوعي واقتراح بشأن المخصصات في سنة 2007 (مرفق الفقرة 3.3 من الملخص العام)
80	-	الثالث -	اختصاصات لجنة التنظيم الدولية لمؤتمر المناخ العالمي الثالث (WCC-3) (مرفق الفقرة 5.14 من الملخص العام)
82	-	الرابع -	قائمة الدورات المقترحة لأفرقة الخبراء والأفرقة العاملة والندوات والمؤتمرات الفنية والحلقات الدراسية وحلقات العمل (مرفق الفقرة 6.2 من الملخص العام)
93	-	التذييل -	قائمة الحاضرين في الدورة

الملخص العام لأعمال الدورة

عقد المجلس التنفيذي للمنظمة العالمية للأرصاد الجوية دورته التاسعة والخمسين في الفترة من 28 إلى 30 أيار/ مايو 2007 في المقر الرئيسي للمنظمة، بعد اختتام المؤتمر الخامس عشر، تحت رئاسة السيد A.I. Bedritsky رئيس المنظمة العالمية للأرصاد الجوية.

1 تنظيم الدورة (البند 1 من جدول الأعمال)

1.1 افتتاح الدورة (البند 1.1 من جدول الأعمال)

1.1.1 افتتح الرئيس الدورة في الساعة العاشرة من صباح يوم 28 أيار/ مايو 2007.

1.1.2 وأكد الرئيس في كلمته الافتتاحية أن الدورة التاسعة والخمسين للمجلس التنفيذي دورة مهمة لأنها أول دورة تعقد بعد انعقاد المؤتمر الخامس عشر. وهنأ الأعضاء على انتخابهم لعضوية المجلس التنفيذي ورحب ترحيباً خاصاً بأعضاء المجلس الجدد. ويتضمن التذييل المرفق بهذا التقرير قائمة كاملة بأسماء المشاركين.

1.1.3 وأشار الرئيس إلى اجتماع المجلس التنفيذي المنتخب، الذي عُقد قبل دورة المجلس التنفيذي التاسعة والخمسين وتم تنظيمه لتيسير أعمال هذه الدورة، وذكر الأعضاء بدور المجلس وبمسؤولياتهم الهامة والمهام الحاسمة الكثيرة التي يتعين عليهم الاضطلاع بها خلال السنوات الأربع القادمة. واسترعى الرئيس الاهتمام إلى مستويات التوجيهات التي يتعين أن يقدمها المجلس في مجال تنفيذ مقررات المؤتمر.

1.1.4 وخلال دورة المجلس القصيرة، المعقودة بعد المؤتمر الخامس عشر مباشرة، يتعين تناول عدد من الإجراءات الهامة المتعلقة بالعمل السنوي الإلزامي للمجلس مثل النظر في تقارير دورات الهيئات التأسيسية والهيئات الفرعية، والمسائل المتعلقة بشتى الجوائز والمنح. وبالإضافة إلى ذلك يلزم أيضاً أن يقر المجلس برنامجاً وميزانية فترة السنتين الأوليين (2008-2009) من الفترة المالية الخامسة عشرة.

1.2 إقرار جدول الأعمال (البند 1.2 من جدول الأعمال)

أقر المجلس التنفيذي جدول الأعمال المشروح المقترح كما هو وارد في الوثيقة EC-LIX/Doc. 1.2.

1.3 إنشاء اللجان (البند 1.3 من جدول الأعمال)

1.3.1 قرر المجلس التنفيذي عدم إنشاء اللجان العاملة التقليدية. ومن ثم فقد تم بحث معظم البنود في الجلسة العامة. وقد أنشئت اللجان الفرعية المفتوحة العضوية التالية للنظر في بنود محددة:

البرنامج والميزانية للفترة 2008-2009

الرئيس W. Kusch

العضوان الأساسيان G.B. Love

J.J. Kelly (الابن)

المحاضرات العلمية أمام الدورة الستين للمجلس التنفيذي

M-K. Lee

الرئيس

الأعضاء الأساسيون
M. Capaldo
J.R. Mukabana
K.S. Yap

اليوم العالمي للأرصاد الجوية 2009

الرئيس
الأعضاء الأساسيون
C.R.J. Viñas García
مجدي أحمد عباس
W. Gamarra Molina
D. Musoni
M. Ostojski

1.3.2 وعين المجلس السيد J.R. Mukabana مقررًا لاستعراض مختلف قرارات المجلس التنفيذي.

1.4 برنامج عمل الدورة (البند 1.4 من جدول الأعمال)

تم الاتفاق على الترتيبات اللازمة المتعلقة بمواعيد العمل وتوزيع بنود جدول الأعمال على الجلسة العامة.

1.5 إقرار المحاضر (البند 1.5 من جدول الأعمال)

أحاط المجلس التنفيذي علماً بالمقرر الذي اتخذته المجلس التنفيذي في دورته الخمسين وأقره المؤتمر الثالث عشر والذي يقضي بعدم إعداد محاضر للجلسات العامة في دورات المجلس التنفيذي والاتحادات الإقليمية واللجان الفنية ما لم يتقرر خلاف ذلك فيما يتعلق ببنود محددة. وسيستمر تسجيل وقائع الجلسات العامة على شرائط وسيجري الاحتفاظ بها لأغراض السجلات.

2 استعراض أفرقة الخبراء والهيئات الأخرى التابعة للمجلس التنفيذي (البند 2 من جدول الأعمال)

2.1 ناقش المجلس قرارات المؤتمر الخامس عشر التي تتطلب إجراءات متابعة من المجلس وقرر إنشاء هيكل عمله، الذي يشمل أفرقة الخبراء والأفرقة العاملة واللجان، على النحو التالي:

2.2 اتفق على الإبقاء على الهيئات الفرعية التالية للمجلس التنفيذي:

(أ) لجنة مراجعة الحسابات؛

(ب) لجنة المعاشات التقاعدية للموظفين التابعة للمنظمة (WMO).

2.3 واتفق على إنشاء أو إعادة إنشاء الهيئات الفرعية التالية للمجلس التنفيذي:

(أ) فريق الخبراء التابع للمجلس التنفيذي والمعني بالتعليم والتدريب؛

(ب) فريق الخبراء التابع للمجلس التنفيذي والمعني بالأرصاد الجوية للمنطقة القطبية الجنوبية؛

(ج) الفريق العامل التابع للمجلس التنفيذي والمعني بالتخطيط الاستراتيجي والتشغيلي للمنظمة؛

(د) الفريق العامل التابع للمجلس التنفيذي والمعني بنظام الرصد العالمي المتكامل للمنظمة ونظام المعلومات في المنظمة؛

(هـ) الفريق العامل التابع للمجلس التنفيذي والمعني ببناء القدرات؛

(و) الفريق العامل التابع للمجلس التنفيذي والمعني بالمناخ وبالقضايا المائية والبيئية ذات الصلة؛

(ز) الفريق العامل التابع للمجلس التنفيذي والمعني بالحد من مخاطر الكوارث وتقديم الخدمات؛

(ح) فريق الخبراء الاستشاري التابع للمجلس التنفيذي والمعني بمراعاة المنظور الجنساني؛

2.4 واتفق على الإبقاء على لجان الاختيار التالية لمنح وجوائز المنظمة:

(أ) لجنة الاختيار لجائزة المنظمة الدولية للأرصاد الجوية (IMO)؛

(ب) لجنة الاختيار لجائزة البحوث التي تمنحها المنظمة العالمية للأرصاد الجوية للعلميين من الشباب؛

(ج) لجنة الاختيار لجائزة الأستاذ الدكتور Vilho Väisälä؛

(د) لجنة الاختيار لجائزة Norbert Gerbier-MUMM الدولية.

2.5 واتفق على الإبقاء على الهيئات التالية الأخرى التابعة للمجلس التنفيذي:

(أ) اللجنة العلمية المشتركة بين المنظمة (WMO) واللجنة الدولية الحكومية لعلوم المحيطات (IOC) والمجلس الدولي للعلوم (ICSU) للبرنامج العالمي للبحوث المناخية؛

(ب) اللجنة التوجيهية للنظام العالمي لرصد المناخ؛

(ج) اجتماعات رؤساء اللجان الفنية؛

(د) اجتماعات المنظمة التشاورية المعنية بالسياسات الرفيعة المستوى للمسائل المتعلقة بالسوائل؛

(هـ) فريق التنسيق المشترك بين اللجان والمعني بنظام المعلومات في المنظمة؛

(و) فرقة العمل المشتركة بين اللجان والمعنية بإطار إدارة الجودة؛

(ز) فرقة العمل المشتركة بين اللجان والمعنية بالسنة القطبية الدولية 2007-2008.

2.6 العضوية في هيئات المجلس التنفيذي والهيئات الأخرى التابعة للمجلس التنفيذي على النحو المبين في المرفق الأول لهذا التقرير.

2.7 واتفق المجلس على اختصاصات الهيئات التي أنشئت مؤخراً واختصاصات الهيئات التي أعيد إنشاؤها، حسب الاقتضاء. وسيلزم مراجعة اختصاصات لجنة المراجعة في دورة لاحقة للمجلس. وطلب المجلس من هذه الهيئات أن تضع مجموعة من الأهداف والغايات القابلة للقياس وللتحقيق والمربوطة بفترة زمنية محددة، فيما يتصل بعملها. وأكد المجلس على أنه نظراً للقيود المالية فسوف توفر المنظمة (WMO) دعماً مالياً للمشاركة في اجتماعات هيئاتها الفرعية

بحيث يكون ذلك في المعتاد للخبراء من البلدان النامية فقط، وأن لا تمول، بشكل عام، مشاركة المناوبين لأعضاء المجلس، المنتخبين بصفقتهم الشخصية. وفي هذا الصدد أيضاً، شجع المجلس هيئاته الفرعية على أن تستخدم في أعمالها، بقدر الإمكان، وسائل الاتصال الحديثة بغرض تقليل عدد الاجتماعات إلى أدنى حد ممكن، وتحقيق المستوى الأمثل من النتائج. واعتمد المجلس القرارات 1 (EC-LIX) و 2 (EC-LIX) و 3 (EC-LIX) و 4 (EC-LIX) و 5 (EC-LIX) و 6 (EC-LIX) و 13 (EC-LIX) و 22 (EC-LIX).

3 النظر في قرارات المؤتمر الخامس عشر التي تتطلب إجراءات عاجلة من المجلس التنفيذي (البند 3 من جدول الأعمال)

برنامج التعاون الفني

3.1 أحاط المجلس التنفيذي علماً بأن المؤتمر الخامس عشر قرر مواصلة برنامج التعاون الطوعي خلال الفترة المالية الخامسة عشرة (القرار 24 (Cg-XV) – برنامج التعاون الطوعي التابع للمنظمة العالمية للأرصاد الجوية). كما وافق المؤتمر على مجالات التعاون التي يغطيها برنامج التعاون الطوعي وعلى مواصلة تطبيق القواعد والإجراءات السابق وضعها لهذا البرنامج.

3.2 وبعد أن أحاط المجلس علماً بأن مختلف المشاريع الفنية بما في ذلك التدريب قد نفذت بصورة مرضية في عام 2006 في إطار البرامج المنسقة لبرنامج التعاون الطوعي التي وافقت عليها الدورة الثامنة والخمسون للمجلس، وبأن مجالات الأولوية لاتزال سارية، وبعد أن وضع في اعتباره احتياجات أعضاء المنظمة لدعم أنشطة بناء القدرات الخاصة بتنفيذ نظام إدارة الجودة على المستويين الوطني والإقليمي، وافق المجلس على إضافة بند بعنوان "دعم بناء القدرات اللازمة لنظام إدارة الجودة" إلى قائمة البرامج المنسقة لبرنامج التعاون الطوعي للفترة 2007-2008.

3.3 وأحاط المجلس علماً بأن أموال برنامج التعاون الطوعي استخدمت في 2006 في تمويل خدمات الخبراء، والمنح الدراسية قصيرة الأجل، وأنشطة التعاون الفني فيما بين البلدان النامية (TCDC)، والبرامج عالية الأولوية - وبصفة خاصة ما يتعلق منها بدعم محطات رصد الهواء العلوي والرصد السطحي من أجل تحسين النظام العالمي للاتصالات (GTS)، بما في ذلك قدرات الإنترنت ودعم المركز الأفريقي لتطبيقات الأرصاد الجوية لأغراض التنمية (ACMAD)، وأنشطة التخفيف من آثار الكوارث الطبيعية، وتقديم المساعدة في حالات الطوارئ وفقاً للمبادئ التوجيهية التي وافقت عليها الدورة الثامنة والأربعون للمجلس. ووافق على مخصصات برنامج التعاون الطوعي (الأموال) لسنة 2007، استناداً إلى دخل تقديري يبلغ 190 000 دولار أمريكي تقريباً، كما هو مبين في المرفق الثاني لهذا التقرير. وفاض المجلس الأمين العام بتنفيذ المشاريع عند توافر الأموال

برنامج الوقاية من الكوارث الطبيعية والتخفيف من أثارها

3.4 أشار المجلس التنفيذي (المجلس) إلى توصيات الدورة الثانية للفريق الاستشاري التابع للمجلس والمعني بالوقاية من الكوارث الطبيعية والتخفيف من أثارها (EC - AG DPM) (29-31 كانون الثاني/يناير 2007) - وهي التوصيات التي تم استعراضها أثناء المؤتمر الخامس عشر، ولاحظ أن المؤتمر طلب من المجلس النظر في هذه المسائل لإقرارها و/أو تنفيذها، حسب مقتضى الحال. كذلك أشار المجلس إلى قرار المؤتمر الخامس عشر باعتماد الأهداف الاستراتيجية للمنظمة في مجال الحد من مخاطر الكوارث والتعبير عنها في الخطة الاستراتيجية.

3.5 واعتمد المجلس بيان الرؤية التالي الذي وضعته المنظمة بشأن الحد من مخاطر الكوارث، على نحو ما نظر فيه المؤتمر الخامس عشر:

"من أجل زيادة مساهمات المرافق الوطنية للأرصاد الجوية والهيدرولوجيا، على نحو أكثر استدامة وانتظاماً وفعالية بالقياس إلى التكلفة، فيما يتعلق بحماية الأرواح، وسبل العيش والممتلكات، من خلال تعزيز القدرات والتعاون في مجال الحد من مخاطر الكوارث على المستويين الوطني والدولي".

3.6 وأشار المجلس التنفيذي إلى توصية الفريق الاستشاري التابع للمجلس والمعني بالوقاية من الكوارث الطبيعية والتخفيف من آثارها (EC – AG DPM) فيما يتعلق بتغيير اسم برنامج الوقاية من الكوارث الطبيعية والتخفيف من آثارها، ولاحظ أن المؤتمر الخامس عشر رأى أن هذا الاسم لا يعبر بالشكل الكافي عن: '1' النطاق الكامل لجهود المنظمة العالمية للأرصاد الجوية والمرافق الوطنية للأرصاد الجوية والهيدرولوجيا (NMHSs) في تنفيذ جميع مكونات برنامج الحد من مخاطر الكوارث، بما في ذلك المكونات الخاصة بالوقاية وتخفيف الآثار والتأهب والتصدي والإنعاش والتعمير؛ '2' نطاق البرنامج. كذلك لاحظ المجلس أن الاسم قد لا يتسق مع المصطلحات والتطورات الدولية، لأن مصطلح "الكارثة الطبيعية" ينم عن كوارث وقعت بفعل الطبيعة وليس بسبب مخاطر طبيعية، وأن مصطلح "الحد من مخاطر الكوارث" هو المصطلح المتعارف عليه المستخدم في إطار عمل هيوغو 2005-2015: بناء قدرات الأمم والمجتمعات على مقاومة الكوارث، والذي اعتمده المجتمع الدولي كما اعتمدته الوكالات الدولية. وقرر المجلس تغيير اسم البرنامج ليصبح "برنامج الحد من مخاطر الكوارث" وطلب الإشارة إلى هذا البرنامج على هذا النحو في جميع الوثائق والمراجع الخاصة بالبرنامج.

متابعة المؤتمر الدولي بشأن "معيشة آمنة ومستدامة: المنافع الاجتماعية والاقتصادية لخدمات الطقس والمناخ والماء" (مدريد، إسبانيا، 19-22 آذار/ مارس 2007)

3.7 أشار المجلس إلى أن المؤتمر الدولي بشأن "معيشة آمنة ومستدامة: المنافع الاجتماعية والاقتصادية لخدمات الطقس والمناخ والماء" الذي عُقد في مدريد، إسبانيا، 19-22 آذار/ مارس 2007، كان نشاطاً كبيراً هادفاً إلى تعزيز الاعتراف بالمنافع الاجتماعية والاقتصادية لخدمات ونواتج الطقس والمناخ والماء. وأشار أيضاً إلى أن المؤتمر الخامس عشر طلب إنشاء آلية مناسبة بهدف ضمان متابعة المؤتمر الدولي بصورة فعالة ومستدامة.

3.8 وفي سبيل الترويج لإجراءات موحدة من شأنها أن تعبر عن نتائج المؤتمر الدولي على النحو الواجب، اعترف المجلس بخطة عمل مدريد (انظر التقرير النهائي الموجز للمؤتمر العالمي الخامس عشر للأرصاد الجوية مع القرارات (مطبوع المنظمة رقم 1026)، الملخص العام، الفقرات 7.4.39-7.4.46) باعتبارها أساساً لتطوير برنامج وأنشطة المتابعة. وبالتالي، استنتج المجلس أن برامج وأنشطة المتابعة ينبغي أن تعطي أولوية لما يلي:

- (أ) تحسين قدرة المنظمة (WMO) على الاستجابة للاحتياجات المتغيرة لأعضائها وللمجتمع بوجه عام؛
- (ب) تجميع التعقيبات الموثوقة من المستفيدين من الخدمات التي تقدمها المرافق الوطنية للأرصاد الجوية والهيدرولوجيا؛
- (ج) تشجيع المساعي لتطوير وتعزيز التقنيات والطرق اللازمة لزيادة الفوائد والمنافع الاجتماعية – الاقتصادية للخدمات التي توفرها المرافق الوطنية للأرصاد الجوية والهيدرولوجيا في جميع قطاعات المستخدمين؛
- (د) العمل على الصعيدين الوطني والدولي لتشجيع الحوار الوثيق والشراكات والتفاهم، فيما يخص الفروع المتعددة النشاط، بين موفري خدمات الطقس والمناخ والماء ومستخدميها.

3.9 وحث المجلس الأمين العام على تشجيع المرافق الوطنية للأرصاد الجوية والهيدرولوجيا على اتخاذ مبادرة على المستوى الوطني عن طريق حلقات العمل الخاصة بالتواصل وطرق أخرى. وفي هذا الصدد، شدد على ضرورة إعداد مواد إرشادية من شأنها تمكن المرافق الوطنية من وضع ترتيبات أفضل للتشاور والتشارك مع مجموعات المستخدمين الرئيسيين وأصحاب المصلحة الآخرين. وينبغي أن يؤدي هذا الأمر إلى مزيد من تقدير أن الموارد الموفرة من أجل تطوير و/ أو تحسين خدمات الطقس والمناخ والماء ينبغي أن لا تعتبر مصروفات، بل ينبغي أن تعتبر استثمارات.

3.10 وبالإشارة إلى أن المؤتمر الخامس عشر شدد على أهمية معالجة مسألة المنافع الاجتماعية والاقتصادية الناجمة عن توفير خدمات الأرصاد الجوية والهيدرولوجيا والخدمات المتصلة بها، حث المجلس أيضاً الأمين العام على اتخاذ الإجراءات التالية سبيلاً لإيلاء الاهتمام الواجب للقضايا ذات الصلة، المنبثقة عن مؤتمر مدريد:

- (أ) نشر المواد الناشئة عن المؤتمر الدولي؛
- (ب) إعداد برنامج مع مراعاة الجوانب المتصلة بخطة عمل مدريد، لضمان تعاون أوثق وفعال مع المستخدمين؛
- (ج) تنسيق أنشطة المتابعة مع الاتحادات الإقليمية واللجان الفنية، حسب الاقتضاء؛
- (د) العمل مع شركاء مناسبين على ضمان تأدية الأنشطة؛
- (هـ) تخصيص موارد كافية للتنفيذ في حدود الميزانية المعتمدة للفترة المالية الخامسة عشرة، وكذلك من الموارد الخارجة عن الميزانية.

3.11 وطلب المجلس إلى الأمين العام أن يقدم له في دورته الستين تقريراً عن تنفيذ خطة عمل مدريد، أخذاً في الاعتبار النتائج المحرزة بفضل الآلية التي أنشأها المجلس لهذا الغرض.

4 تقارير دورات الهيئات التأسيسية (البند 4 من جدول الأعمال)

تقرير الدورة الرابعة عشرة للجنة أدوات وطرق الرصد

4.1 أحاط المجلس التنفيذي علماً مع التقدير بالتقرير الذي قدمه السيد John Nash (المملكة المتحدة)، رئيس لجنة أدوات وطرق الرصد، الذي انتخب بالتركية في الدورة الرابعة عشرة للجنة. وهنا المجلس السيد Rainer Dombrowsky (الولايات المتحدة) على انتخابه نائباً لرئيس اللجنة. وعلاوة على ذلك، أعرب المجلس التنفيذي عن تقديره للسيد Ray Canterford لقيادته الممتازة للجنة، والمساهمات الجليلة التي قدمها للجنة وبرنامج أدوات وطرق الرصد.

4.2 أحاط المجلس علماً بتقرير الدورة الرابعة عشرة للجنة أدوات وطرق الرصد. وأقر بالتقدم الكبير الذي تحقق في مجال التوحيد القياسي لأدوات وطرق الرصد وفي نقل التكنولوجيا إلى البلدان النامية وبناء قدراتها. وقد أثبت هيكل العمل في اللجنة تجاوبه مع احتياجات البلدان النامية لضمان دقة البيانات وتوافقها على نطاق العالم واستقرار نظم الرصد التي تطبقها المنظمة على المدى الطويل. باعتبار أن ذلك يمثل الشروط الأساسية لجودة منتجات ونواتج جميع برامج المنظمة. وزادت فعلاً أنشطة لجنة أدوات وطرق الرصد (CIMO) الداعمة لبرنامج الوقاية من الكوارث الطبيعية وتخفيف أثارها (DPM)، والفريق المخصص المعني برصدات الأرض (GEO)، ونظام الرصد المتكامل (ISO) التابع للمنظمة.

4.3 وفيما يتعلق بالتقرير المرحلي/ التقرير عن أنشطة الدورة الرابعة عشرة للجنة أدوات وطرق الرصد، وبالنظر إلى القرارات ذات الصلة التي اتخذها المؤتمر الخامس عشر، فإن المجلس:

(أ) أعاد التأكيد على أهمية التوحيد القياسي على المستوى الدولي لأدوات وطرق الرصد. وطلب من اللجنة أن تقوم دورياً بتحديث دليل أدوات الأرصاد الجوية وطرق الرصد (مطبوع المنظمة رقم 8) وتحديد المبادئ التوجيهية/ الممارسات التي يمكن الترويج لها لتصبح معايير مشتركة بين المنظمة العالمية للأرصاد الجوية والمنظمة الدولية للتوحيد القياسي؛

(ب) أقر بأن لجنة أدوات وطرق الرصد لها دور مهم تقوم به في تطوير أدوات وطرق الرصد لضمان استمرارية نظم الرصد الحديثة؛ وطلب من اللجنة الشروع في أنشطة لتحسين طرق تحديد مدى التدهور في

التكنولوجيات الحديثة التي تُدار عن بُعد بالتعاون مع من يعينهم الأمر من أعضاء رابطة مصنعي معدات الأرصاد الجوية الهيدرولوجية (HMEI)؛

(ج) أقر بالحاجة الملحة إلى ضمان إمكانية تعقب القياسات وفقاً لمعايير النظام الدولي (SI) وطلب من لجنة أدوات وطرق الرصد وضع مبادئ توجيهية للأعضاء وللأمين العام ليساعد في تنفيذها في الأقاليم، حسب مقتضى الحال؛

(د) رحب بجهود لجنة أدوات وطرق الرصد من أجل تقوية المراكز الإقليمية للأدوات (RICS) والمراكز الإقليمية لقياس الإشعاع (RRCs)؛ وطلب من الأمين العام المساعدة في تنفيذ المفهوم المنقح للمراكز الإقليمية للأدوات والمراكز الإقليمية لقياس الإشعاع. كما طلب المجلس من لجنة أدوات وطرق الرصد تحديد مركز أو أكثر من مراكز التفوق ليكون بمثابة مركز رائد أو مراكز رائدة بالنسبة لتطوير واختبار الأدوات وتحديد اختصاصات هذا المركز أو هذه المراكز؛

(هـ) وافق على أن عمليات مقارنة الأدوات التي نفذتها لجنة أدوات وطرق الرصد في الفترة الفاصلة بين الدورتين كان لها تأثير كبير على توافق البيانات ودقتها. وأحاط المجلس علماً بأن لجنة أدوات وطرق الرصد وافقت في دورتها الرابعة عشرة على القائمة الأولية لعمليات مقارنة أدوات الرصد اللازم إجراؤها على وجه السرعة. واتفق أيضاً على أن أي قدر من التمويل لأنشطة مقارنة الأدوات، حتى لو كان تمويلاً جزئياً، سيمثل مساهمة هامة في تحقيق أهداف اللجنة في هذا المجال، وأنه ينبغي للمجلس إبقاء هذه المسألة قيد الاستعراض. وينبغي إعطاء أولوية لعمليات المقارنة الميدانية التي تجريها المنظمة لمقاييس شدة المطر، والمقارنة المشتركة التي تجريها المنظمة لسواتر/ حُجُب الترمومترات المقترنة بأدوات قياس الرطوبة. كما أوصى المجلس بتوسيع نطاق جهود المقارنة لتشمل الاختبارات الأساسية لعمليات تقييم نظم الرصد حيثما يكون من الممكن تقييم النظم التي تجمع بين النظم الأرضية القاعدة في الموقع ونظم الاستشعار عن بُعد لتلبية متطلبات المستعملين على أفضل ما يكون لزيادة الاستبانة المكانية والزمانية لقياسات الهواء العلوي؛

(و) طلب من الأمين العام مواصلة توسيع أنشطة بناء القدرات في لجنة أدوات وطرق الرصد وتنظيم حلقات العمل مع إعطاء الأولوية لعلم القياس وعمليات المعايرة وقياسات الهواء العلوي، وخصوصاً في الأقاليم التي لم تستفد بعد من مثل هذا التدريب؛

(ز) اعتمد القرار 7 (EC-LIX) – تقرير الدورة الرابعة عشرة للجنة أدوات وطرق الرصد.

تقرير الدورة الثالثة عشرة للجنة الأرصاد الجوية للطيران (CAeM)

4.4 أحاط المجلس علماً مع التقدير بتقرير الدورة الثالثة عشرة للجنة الأرصاد الجوية للطيران (CAeM) المنعقدة في جنيف من 23 إلى 30 تشرين الثاني/ نوفمبر 2006. وهنأ المجلس السيد Carr McLeod (كندا) على انتخابه رئيساً للجنة والسيد C.M. Shun (هونغ كونغ، الصين) على انتخابه نائباً للرئيس.

4.5 وأعرب المجلس عن تقديره لجهود اللجنة الرامية إلى التعاون بشكل فعال مع الفرق والأفرقة المعنية في منظمة الطيران المدني الدولي (ICAO) في مجالات مثل الرصدات والتنبؤات والاندازات، والنظام العالمي للتنبؤات المساحية (WAFS) ونظام التوزيع الساتلي للمعلومات المتعلقة بالملاحة البحرية (SADIS)، ومع أفرقة التنفيذ الإقليمية. وتم التأكيد بصورة خاصة على أهمية الأفرقة العاملة المشتركة المعنية بالتنبؤات الجديدة لمناطق المطارات، وارتحال معلومات الأرصاد الجوية التطبيقية (OPMET) إلى نسق الشفرات الجدولية، وعلى أهمية العمل المتعلق بالهياكل الجديدة في الفضاء وإدارة حركة الطيران، التي تنعكس باستحداث "السماء الأوروبية الواحدة"، والجبل الجديد من نظم النقل البحري (NGATS) في الولايات المتحدة، ومشاريع من قبيل نظام تسجيل العينات الأرضية في أوروبا (SESAR) ونظام

سلامة الطيران (Flysafe). وأيد المجلس بصورة خاصة تسمية مسؤولي التنسيق والخبراء للمشاركة مشاركة فعالة في هذه البرامج المتوقع أن يكون لها أثر هام على تقديم الخدمات في مجال الأرصاد الجوية للطيران في المستقبل.

4.6 ووافق المجلس على ما ارتأته اللجنة من أن صعوبة تلبية هذه الأهداف والمرامي المعقدة للبرنامج بموارد محدودة من حيث الأموال والقوى العاملة تبرز إجراء استعراض لبنية لجنة الأرصاد الجوية للطيران (CAeM)، من خلال فريق إدارة أصغر عدداً، وثلاث فرق من الخبراء تناط بها ولاية واضحة (التدريب والتعليم، والتنبؤات الجديدة لمناطق المطارات، والعلاقات مع الزبائن، وشبكة خبراء مهياً لتناول جميع التساؤلات الناشئة عن أنشطتنا وتعاوننا خارج المجالات الموضوعية الوارد ذكرها أعلاه. وسيكمل مقرر معني بالطيران والبيئة والفرقة ويقوم باطلاع اللجنة على جميع التطورات في هذا المجال الموضوعي الشديد الأهمية، وذلك بعد ضمان نشر تقرير التقييم الرابع (AR4) للهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ (IPCC). كما أن مشاركة الممثلين الإقليميين في فريق الإدارة مضمونة من خلال اختيار المقررين المعنيين بالأرصاد الجوية للطيران للاتحادات الإقليمية.

4.7 وأبدى المجلس سروره للاحاطة علماً بإنجازات اللجنة أثناء الفترة بين الدورتين التي شملت ما يلي:

(أ) كانت اللجنة قد اعتمدت في دورتها الثالثة عشرة، لتنفيذ الخطة الطويلة الأجل السادسة، بنية جديدة وبمبسطة وخطة عملية لتشغيل برنامج الأرصاد الجوية للطيران (AeMP) في الفترة 2008-2011؛

(ب) وتم استخدام الأموال الإضافية التي قدمت بناء على طلب المؤتمر للتعويض عن الميزانية العادية المحدودة جداً لهذا البرنامج في عقد سلسلة لقاءات تدريبية تغطي نظم إدارة الجودة، واسترداد التكاليف، والطرق الحديثة في مجال الأرصاد الجوية للطيران والتي أسفرت عن تحسن ملحوظ أثبتته نتائج استقصائين متتاليين شارك فيهما أعضاء المنظمة؛

(ج) وما كان من الممكن أن يتحقق تقدم هام في مجالات من قبيل إيجاد موقع إلكتروني للتدريب (www.caem.wmo.int) وعقد مؤتمر فني إلا بسبب تكريس الخبراء الذين منحوا فرصة التلاقي كفرقة واحدة كل جهودهم لهذه الغاية. أما الفرق التي لم يتيسر تمويل اجتماع لها فلم تحرز سوى تقدم محدود؛

(د) أما بالنسبة لاسترداد التكاليف المتكبدة في توفير خدمات الأرصاد الجوية للطيران، فقد حال قصور التنسيق والتوجيهات الواضحة من جانب الإدارات الحكومية المعنية بالطيران دون قيام بعض أعضاء المنظمة بتطبيق آلية استرداد التكاليف لديهم. ومن المتوقع عليه بالتالي أن أية إجراءات هادفة يتخذها الأمين العام قد تقتضي التغلب على الصعوبات التي تواجهها تلك البلدان التي تعتبر إيرادات الطيران فيها مفتاح استمرار وجود المرافق الوطنية (NMHSS) من الناحية الاقتصادية، ورحب المجلس بالتنقيح الوشيك لمطبوع المنظمة رقم 904 – دليل استرداد تكاليف خدمات الأرصاد الجوية للطيران – المبادئ والإرشادات، وتوزيعه قريباً؛

(هـ) وما زال إيجاد نظام جديد بمستويين في تصنيف العاملين في الأرصاد الجوية كما ورد وصفه في مبادئ توجيهية لتعليم وتدريب موظفين متخصصين في الأرصاد الجوية والهيدرولوجيا التطبيقية (مطبوع المنظمة رقم 258) وملحقه الخاص بالطيران رقم 1 متطلبات التدريب والتأهيل للعاملين في الأرصاد الجوية للطيران يتطلب بذل جهود كبيرة لضمان امتثال العاملين في الأرصاد الجوية للطيران امتثالاً تاماً بالمبادئ التوجيهية الجديدة. وهذه مسألة هامة بالنسبة للعديد من البلدان النامية والمتقدمة توقع المؤتمر أن تسفر عن ازدياد الحاجة للموارد؛

(و) أما فيما يتعلق بالتركيز على الزبائن، فإن التزايد السريع الذي شهدته حركة الطيران في العديد من المناطق زاد من اعتمادها الحيوي على التنبؤات والإنذارات المتصلة بظواهر الطقس التي تؤثر على قدرات المطارات والطرق الجوية المزدهمة، لذا قررت اللجنة التشديد بقوة على التعاون الوثيق مع منظمة الطيران

المدني الدولي (ICAO)، ومقدمي خدمات الملاحة الجوية، والخطوط الجوية، والطيارين والمطارات في استحداث نواتج تنبؤات هادفة جديدة من أجل المناطق الطرفية للمطارات، وشكلت فرقة خبراء جديدة لمعالجة هذا الموضوع؛

(ز) وأحاط اللجنة علماً بتزايد الضغوط من قبل مجموعات المستخدمين، وسلطات إدارة حركة النقل الجوي ومنظمة الطيران المدني الدولي لإعادة تنظيم المجال الجوي ومناطق معلومات الطيران، وبالتالي مكاتب مراقبة الأحوال الجوية المسؤولة عن إصدار نشرات الظواهر الجوية الخطيرة (SIGMETs) ومكاتب مراقبة الأحوال الجوية (AIRMETs) على شكل مجموعات أكبر كي يتيسر تنسيق الانذارات والاقبال من التكاليف.

4.8 وأيد المجلس تأكيد لجنة الأرصاد الجوية للطيران (CAeM) على مواضيع التطورات العلمية ونواتج الأرصاد الجوية للطيران الجديدة، واسترداد التكاليف والتدريب على إدارة الجودة، إذ يعتبر هذا التدريب أمراً أساسياً في ضوء الأولوية العالية التي تمنحها منظمة الطيران المدني الدولي (ICAO) لإيجاد نظم معترف بها لإدارة الجودة من قبل جميع مقدمي الخدمات، والمضاعفات التي ستنتج عن هذه السياسة بالنسبة لاسترداد التكاليف من قبل أعضاء المنظمة. وأطرى على اللجنة لنجاح المناسبات التدريبية التي نظمتها حتى الآن والتي ترمع تنظيمها حالياً بشأن هذه المواضيع.

4.9 وفيما يخص موضوع إعادة بث بيانات الأرصاد الجوية الصادرة من الطائرات (AMDAR)، أحاط المجلس علماً مع الاهتمام باستحداث واختبار جهاز جديد لاستشعار الرطوبة من أجل بيانات (AMDAR)، إذ بإمكان هذا الجهاز أن يزيد من قيمة وأهمية بيانات (AMDAR) بصورة كبيرة، سيما المرتمسات العمودية المستمدة عند صعود الطائرات وهبوطها. غير أن المجلس أشار إلى أن البيانات التقليدية الخاصة بطبقات الجو العليا ستظل هامة جداً، فيما يتعلق بالطبقات العليا من الغلاف الجوي. ووافق على أن التكاليف الكبيرة المترتبة على الاستخدام العملي لهذا الجهاز في الطائرات الحالية والجديدة المزودة بنظام إعادة بث البيانات (AMDAR) يتطلب بذل جهود متضافرة من جانب المرافق الوطنية (NMHSs) التي من شأنها أن تجني أكبر المنافع من تحسين التغطية بالبيانات واحتمال تحقيق الوفورات فيما يخص رصدات الهواء العلوي التقليدية. وكان رأي المجلس أن توقيت ارتحال هذا البرنامج إلى لجنة النظم الأساسية (CBS) وإدارة المراقبة العالمية للطقس (WWW) في المنظمة يتوقف على الجهوزية العملية لدى البرنامج.

4.10 وأعرب المجلس عن سروره لدى الإحاطة علماً بأن الدورة الثالثة عشرة للجنة الأرصاد الجوية للطيران أيدت اختصاصات الصندوق الاستئماني لدعم أعضاء المنظمة من أقل البلدان نمواً في الحصول على نواتج النظام العالمي للتنبؤات المساحية (WAFS) وشجع أعضاء المنظمة بشدة على المساهمة في هذا الصندوق، الذي يعتبر حيوي الأهمية في ضمان استمرار قدرة أعضاء المنظمة من أقل البلدان نمواً على تقديم الخدمات للطيران بعد التغيير المخطط لإجرائه في الجيل الثاني من نظام التوزيع بالسوائل من النظام العالمي للتنبؤات المساحية التابع لمنظمة الطيران المدني الدولي (ICAO).

4.11 وأعرب المجلس عن تقديره لدى بحث الحاجة المتزايدة للأنشطة الشاملة ضمن برامج المنظمة (WMO)، للمبادرات التي اتخذتها لجنة الأرصاد الجوية للطيران في دعم أقل البلدان نمواً والدول النامية الجزرية الصغيرة بغية التغلب على آثار الأعاصير المدارية والكوارث الطبيعية في تقديم الخدمات للطيران.

4.12 وأحاط المجلس علماً بالدعم الكبير الذي حظي به برنامج الأرصاد الجوية للطيران في المؤتمر الخامس عشر، مما يقر بأهميته لسلامة الطيران وكفاءته. كما لاحظ المجلس النداء الموجه لتمويل البرنامج تمويلاً كافياً. واعتمد المجلس القرار 8 (EC-LIX) – تقرير الدورة الثالثة عشرة للجنة الأرصاد الجوية للطيران.

تقرير الدورة الرابعة عشرة للجنة الأرصاد الجوية الزراعية

4.13 أحاط المجلس علماً، مع التقدير، بالتقرير النهائي الموجز للدورة الرابعة عشرة للجنة الأرصاد الجوية الزراعية مع القرارات والتوصيات (مطبوع المنظمة رقم 1014) (نيودلهي، الهند، 28 تشرين الأول/أكتوبر – 3 تشرين الثاني/نوفمبر 2006). وأعرب المجلس عن امتنانه العميق لجميع أعضاء اللجنة لما قاموا به من عمل قيم منذ

الدورة الأخيرة للجنة، التي عقدت في عام 2002. وشكر المجلس الرئيس، السيد R.P. Motha، ونائب الرئيس، السيد L.E. Akeh، على قيادتهما للجنة خلال السنوات الثماني الماضية. وهنأ الرئيس السيد James Salinger (نيوزيلندا)، والسيد L.S. Rathore (الهند)، على انتخابهما لمنصبي رئيس ونائب رئيس اللجنة على التوالي.

4.14 وهنأ المجلس الرئيس على التقدم المحرز في إعادة تنظيم هيكل عمل اللجنة، الذي اعتمد في عام 2002، لتحسين كفاءة اللجنة وفعاليتها. وأعرب المجلس عن ثقته في أن يواصل هذا الهيكل المساهمة بفعالية في برنامج الأرصاد الجوية الزراعية متطلعاً إلى أفق القرن الحادي والعشرين بطريقة فعالة من حيث التكلفة. وحقق المشاركون نواتج متميزة بالجودة في أوانها، وأدت هذه النواتج إلى قيام دار نشر دولية بإصدار أربعة أعداد خاصة من المجالات العلمية وكتابين علميين.

4.15 ولاحظ المجلس مع التقدير التقدم المحرز في أنشطة اللجنة. وأشار بوجه خاص إلى أن اجتماعات جميع فرق الخبراء التسع وفرق التنفيذ/التنسيق الثلاث، التابعة للجنة، قد تم تنظيمها خلال الفترة بين الدورتين بالموارد المحدودة المتاحة، وأن العديد من تقارير فرق الخبراء قد نُشر. ولاحظ المجلس باهتمام أن فرق التنفيذ/التنسيق التابعة للجنة أوصت بعدة مشاريع تجريبية لتنفيذها على المستوى الإقليمي. وشجع المجلس الأعضاء على أن يدرسوا بنشاط جدوى تنفيذ المشاريع التجريبية التي تحظى باهتمام إقليمهم. وبالإشارة إلى أن معظم هذه المشاريع سوف تستلزم تعاون وشراكات مانحين خارجيين من أجل تنفيذها الكامل، طلب المجلس إلى الأمين العام دعم الجهود المبذولة لتعبئة الموارد اللازمة لتنفيذ هذه المشاريع التجريبية.

4.16 ولاحظ المجلس أنه قد تم في مختلف الأقاليم خلال الفترة بين الدورتين تنظيم حلقة عمل دولية واحدة وحلقة عمل أقاليمية واحدة وخمس حلقات دراسية تدريبية/حلقات دراسية جواله. وهنأ المجلس الأمانة على المبادرة الرامية إلى تنظيم اجتماعين فنيين إقليميين بشأن خدمات المعلومات والتنبؤات المناخية (CLIPS) وتطبيقات الأرصاد الجوية الزراعية بالتعاون مع برنامج CLIPS التابع للمنظمة. ولاحظ المجلس الدعم البارز من البلدان المضيفة، الذي لا يقتصر على الدعم اللوجستي. وإنما يشمل أيضاً دعم العلميين والخبراء الفنيين المشاركين في اجتماعات مختلف فرق الخبراء التابعة للجنة. وأعرب المجلس عن ارتياحه لأن هذه الاجتماعات وحلقات العمل والنواتج لم يكن من الممكن تحقيقها إلا عن طريق المشاركة الفعالة من جانب أعضاء المنظمة والتعاون مع المنظمات الأخرى، الدولية والإقليمية والوطنية. وأشار المجلس إلى أهمية تفاعل أمانة المنظمة مع الفاو وأعرب عن ضرورة زيادة الدعم لهذا التفاعل فيما يتعلق بمسألة الجراد الصحراوي والأمن الغذائي، وزيادة الدعم للتفاعل مع اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر (UNCCD) بشأن الجفاف وتدهور الأراضي والتصحر. وبعد أن أحاط المجلس علماً بتزايد وقوع حرائق الغابات، وافق على توصية اللجنة بإضافة الجانب المتعلق بالأرصاد الجوية الحرجية، وخصوصاً الأرصاد الجوية المتعلقة بحرائق الغابات، إلى البرامج التدريبية للأعضاء.

4.17 واقترح المجلس أن تركز اللجنة أيضاً على القضايا المتصلة برعاية الحيوان والثروة الحيوانية بقدر صلتها بالصحة العامة. وأحاط المجلس علماً بأن فريق الخبراء المعني بالمخاطر المناخية في المناطق الضعيفة: استراتيجيات المراقبة والتأقلم في مجال الأرصاد الجوية الزراعية سوف يدرس حالة مواجهة المخاطر المناخية في مناطق المراعي بالأقاليم المختلفة.

4.18 وأحاط المجلس علماً بأن استخدام أنواع الوقود الحيوية يعد من بين القضايا الناشئة في مجال الحد من انبعاث غازات الدفيئة، واقترح أن ينظر فريق الإدارة المنبثق عن لجنة الأرصاد الجوية الزراعية في هذه المسألة في اجتماعه المقبل.

4.19 وأعرب المجلس عن ارتياحه لكون فريق الإدارة التابع للجنة قد أنجز جميع المهام المسندة إليه، القائمة على أساس الاختصاصات الموضوعية لإعادة إنشائه، وهناك كما هنأ أمانة المنظمة على ما بذلاه من جهود ممتازة في تنظيم "حلقة العمل الدولية المعنية بإدارة الأرصاد الجوية الزراعية لدرء المخاطر: التحديات والفرص"، التي سبقت الدورة الرابعة عشرة للجنة الأرصاد الجوية الزراعية في الهند. وأعرب المجلس عن لوعه لوفاة السيد Wolfgang Baier، رئيس اللجنة السابق، وذكر بتفانيه في خدمة اللجنة على مرّ السنين.

4.20 وأشار المجلس إلى أن المرفق العالمي للمعلومات الخاصة بالأرصاد الجوية الزراعية (WAMIS, www.wamis.org) لديه نواتج من ما يزيد عن 29 بلداً، ويوفر أدوات وموارد لمساعدة البلدان على تحسين نشراتها وخدماتها. وبالنظر إلى فوائد المرفق للأعضاء، طلب المجلس من الأعضاء أن يشاركون وينشروا نواتجهم على نطاق عالمي لأن هذه النواتج يمكن أن تساعد أيضاً في تقييمات الكوارث الطبيعية بتوفير النشرات في الوقت الحقيقي وكذلك من المنظور التاريخي.

4.21 ولاحظ المجلس مع التقدير التقدم الكبير المحرز في إعادة تدوين دليل ممارسات الأرصاد الجوية الزراعية (مطبوع المنظمة رقم 134)، وأعرب عن دعمه الكامل لهذه المهمة بغية إنجازها بكفاءة وفعالية. وأبدى المجلس ارتياحه لكون اللجنة أعادت تعيين الأفرقة العاملة المعنية بالأرصاد الجوية الزراعية لجميع الاتحادات الإقليمية، ولكون هذه الأفرقة العاملة نشطة في جميع الأقاليم. وقد استفادت اللجنة بقدر هائل من اجتماعات الأفرقة التي عقدت في كل إقليم خلال الفترة الماضية بين الدورتين.

4.22 وأثنى المجلس على اللجنة لأنها اعتمدت موضوع "النواتج والخدمات الزراعية واستراتيجيات التكيف الرامية إلى دعم واستدامة التنمية الزراعية من أجل القيام، على حد سواء، باتخاذ القرارات اليومية والقصيرة الأجل والفعالة بشأن الزراعة التطبيقية واتخاذ التدابير الاستراتيجية والطويلة الأجل والاستباقية في ميدان الزراعة" موضوعاً لتركيز أنشطتها حوله في فترة ما بين الدورتين المقبلة.

4.23 وسجل المجلس مقرره بشأن شتى قرارات وتوصيات الدورة الرابعة عشرة للجنة الأرصاد الجوية الزراعية في القرار 9 (EC-LIX).

تقرير الدورة الاستثنائية (2006) للجنة النظم الأساسية

4.24 أحاط المجلس علماً مع التقدير بالتقرير النهائي الموجز للدورة الاستثنائية (2006) للجنة النظم الأساسية مع القرارات والتوصيات (مطبوع المنظمة رقم 1017) (9-16 تشرين الثاني/نوفمبر 2006، سيول، جمهورية كوريا) وأنشطة اللجنة. ونظر المجلس، أخذاً في الحسبان آراء وتوجيهات المؤتمر الخامس عشر، في التوصيات التي صدرت عن الدورة الاستثنائية (2006) للجنة النظم الأساسية فيما يتعلق باعتماد نظام مرجعي لتحديد المواقع لتطبيقات الأرصاد الجوية، واستعراض دليل النظام العالمي للرصد (مطبوع المنظمة رقم 488)، والتعديلات المدخلة على مرجع النظام العالمي للاتصالات السلكية واللاسلكية (مطبوع المنظمة رقم 386) ومرجع الشفرات (مطبوع المنظمة رقم 306) ومرجع النظام العالمي لمعالجة البيانات والتنبؤ (GDPFS) (مطبوع المنظمة رقم 485). وتشمل التوصيات ما يلي:

- (أ) نظام جيوديسي مرجعي معياري لتحديد المواقع 3-D للأرصاد الجوية؛
- (ب) إصدار دليل منقح للنظام العالمي للرصد؛
- (ج) التحديثات المتعلقة بوظائف وإجراءات الاتصالات؛
- (د) تعديلات على أنساق الشفرات الجدولية لتلبية المتطلبات الجديدة؛
- (هـ) تعديلات على الشفرات الأبجدية العديدة لتلبية متطلبات الأرصاد الجوية للطيران؛
- (و) التعديلات المتعلقة بنظم تنبؤات المجموعات، وأنشطة التنبؤات الطويلة المدى، وأنشطة التصدي لحالات الطوارئ؛
- (ز) تعيين مراكز الإنتاج العالمية للتنبؤات الطويلة المدى.

4.25 وسجل المجلس التنفيذي قراراته بشأن التوصيات التي اعتمدها الدورة في القرار 10 (EC-LIX).

4.26 وأكد المجلس التنفيذي على الدور الهام الذي تؤديه لجنة النظم الأساسية في تعزيز النظم الأساسية، التي تمثل "أساس" المرفق التشغيلي لجميع برامج المنظمة، في ضوء المتطلبات المتزايدة، مع الاستفادة في وقت مبكر من تقدم العلم والتكنولوجيا السريع، لاسيما في مجال الإعلام والاتصالات. وأكد المجلس أيضاً على دور اللجنة الحرج بوصفها آلية رسمية أثبتت فعاليتها لضمان الممارسات الفنية والتشغيلية السليمة التي تمارس تأثيراً تنفيذياً مهماً في جميع المرافق الوطنية للأرصاء الجوية والهيدرولوجيا. وأشار المجلس إلى أن اللجنة قد حسنت الهيكل التنظيمي لعملها، وكانت فعالة للغاية في توفير نواتج مهمة لمنفعة المرافق الوطنية. وبالتالي، أكد المجلس من جديد الحاجة إلى دورة واحدة عادية ودورة واحدة استثنائية للجنة خلال الفترة المالية (مرة كل سنتين). ونظراً إلى تزايد الاحتياجات، طلب المجلس من لجنة النظم الأساسية (CBS) إبقاء الأمر قيد الاستعراض وتعرض وسائل مبتكرة لإجراء الأعمال الفنية الهامة للجنة (CBS).

تقرير الدورة الرابعة عشرة للاتحاد الإقليمي الأول

4.27 أعرب المجلس عن امتنانه لحكومة بوركينا فاسو، لاستضافتها الدورة الرابعة عشرة للاتحاد الإقليمي الأول (أفريقيا) في أوغادوغو، من 14 إلى 23 شباط/فبراير 2007، وهي الدورة التي سجلت رقماً مرتفعاً من المشاركين. وهنا المجلس السيد Mamadou Lamine Bah (غينيا) والسيد Amos Makarau (زمبابوي) على انتخابهما رئيساً للاتحاد الإقليمي الأول ونائباً للرئيس، على التوالي.

4.28 وأحاط المجلس علماً بأن الاتحاد أقر ما مجموعه 23 قراراً، وعين 29 مقررًا ونقطة اتصال إقليمية لشؤون المساواة بين الجنسين، وأعاد إنشاء خمسة أفرقة عاملة معنية بتخطيط وتنفيذ المراقبة العالمية للطقس (WWW)، ولجنة الأعاصير المدارية لجنوب غرب المحيط الهندي، والمسائل المتصلة بالمناخ، والأرصاء الجوية الزراعية، والهيدرولوجيا وموارد المياه، وأنشأ فريقاً عاملاً للوقاية من الكوارث الطبيعية والتخفيف من أثارها في الإقليم الأول، وفريقاً آخر للتعليم والتدريب. وأنشأ الاتحاد أيضاً فريق عمل استشاري وفرة عمل معنية بنظم المعلومات في المنظمة.

4.29 وكان من دواعي سرور المجلس أن يحاط علماً بأن الاتحاد قرر وضع خطة استراتيجية لتعزيز المرافق الوطنية للأرصاء الجوية والهيدرولوجيا (NMHSs) في الاتحاد الإقليمي الأول. وسوف يتولى فريق العمل الاستشاري زمام المبادرة في وضع خطة استراتيجية أوسع نطاقاً بحيث تكون متوافقة مع الخطة الاستراتيجية للمنظمة.

4.30 ونظر المجلس في تقرير الدورة الرابعة عشرة للاتحاد الإقليمي الأول (أفريقيا) وفقاً لمداولات المؤتمر الخامس عشر وأورد ما قرره في القرار 11 (EC-LIX).

تقرير الدورة الرابعة عشرة للاتحاد الإقليمي الثالث (أمريكا الجنوبية)

4.31 أعرب المجلس عن امتنانه لحكومة بيرو، لاستضافتها الدورة الرابعة عشرة للاتحاد الإقليمي الثالث (أمريكا الجنوبية) في ليما، من 7 إلى 13 أيلول/سبتمبر 2006، وهنا المجلس السيد Ramón Viñas García (فنزويلا) والسيد Carlos Costa-Posada (كولومبيا) لانتخابهما رئيساً للاتحاد الإقليمي الثالث ونائباً للرئيس، على التوالي.

4.32 وأحاط المجلس علماً بأن الاتحاد أقر ما مجموعه 18 قراراً، وعين 8 مقررين، وأعاد إنشاء خمسة أفرقة عاملة معنية بتخطيط وتنفيذ المراقبة العالمية للطقس (WWW)؛ والمسائل المتصلة بالمناخ؛ والأرصاء الجوية الزراعية؛ والهيدرولوجيا وموارد المياه؛ والوقاية من الكوارث الطبيعية والتخفيف من أثارها في الإقليم الثالث. كذلك أنشأ الاتحاد فريقاً عاملاً للتعامل مع الشؤون الداخلية للاتحاد الإقليمي الثالث، كما عين نقطة اتصال إقليمية للإعلام والشؤون العامة.

4.33 وأعرب المجلس عن تقديره لأعضاء الإقليم وكذلك حكومة إسبانيا لدعمهم عملية تطوير المرافق الوطنية للأرصاء الجوية والهيدرولوجيا (NMHSs) في المنطقة الإيبيروأمركية والولايات المتحدة الأمريكية لما تقدمه من دعم للإقليم، ولاسيما نقل الساتل (GOES 10) لتيسير استخدامه المتواصل من جانب بلدان الإقليم.

4.34 وكان من دواعي سرور المجلس أن يحاط علماً بأن الاتحاد قرر، كأولوية قصوى، وضع خطة استراتيجية لتعزيز المرافق الوطنية للأرصاء الجوية والهيدرولوجيا (NMHSs) في الاتحاد الإقليمي الثالث، وكذلك وضع خطة تنمية استراتيجية وخطة عمل للاتحاد الإقليمي الثالث بما يتماشى مع الخطة الاستراتيجية للمنظمة.

4.35 نظر المجلس في تقرير الدورة الرابعة عشرة للاتحاد الإقليمي الثالث (أمريكا الجنوبية) وأدرج مقررها في القرار 12 (EC-LIX).

التنسيق بين رؤساء الاتحادات الإقليمية واللجان الفنية

4.36 أكد المجلس على الحاجة إلى التعاون الأوثق والتنسيق بمزيد من القوة بين الاتحادات الإقليمية واللجان الفنية لزيادة الاستجابة والتنفيذ الاستباقي لبرامج المنظمة، لاسيما على الصعيد الإقليمي. وفي هذا الصدد، أحاط المجلس علماً بأن الاتحادات الإقليمية واللجان الفنية أنشأت آليات مختلفة لتعزيز صلاتها، بما في ذلك اجتماعاً مشتركاً غير رسمي لرؤساء الاتحادات الإقليمية ورؤساء اللجان الفنية بالاقتران مع دورات المؤتمر والمجلس التنفيذي برئاسة رئيس المنظمة.

4.37 وأحاط المجلس علماً مع التقدير بزيادة عدد الممارسات الجيدة الرامية إلى تحسين التنسيق الإجمالي بين الاتحادات الإقليمية واللجان الفنية، لاسيما فيما يتعلق بالبرامج والأنشطة المشتركة بين القطاعات من قبيل التخطيط الاستراتيجي، وأقر بضرورة أن تؤدي الأمانة دوراً رئيسياً في هذا الشأن.

4.38 وقرر المجلس مناقشة آلية التنسيق بين الاتحادات الإقليمية واللجان الفنية أثناء دورته القادمة وطلب إلى الأمين العام أن يتخذ التدابير المناسبة.

التطوع في أعمال اللجان الفنية والاتحادات الإقليمية

4.39 أقر المجلس مع المؤتمر بأن التطوع للعضوية في الهيئات الفرعية التابعة للجان الفنية والاتحادات الإقليمية (المقررون، الأفرقة العاملة، الأفرقة المفتوحة العضوية المعنية بمجالات برنامجية خاصة، أفرقة الخبراء) من المسائل الصعبة التي يلزم التصدي لها لتشجيع الخبراء الوطنيين المناسبين على المشاركة في أعمال تلك الهيئات.

4.40 وأحاط المجلس علماً بما أدت إليه ممارسات معينة ومحدودة مثل إصدار الشهادات أو توجيه رسائل التقدير للخبراء المعنيين من تحسين الموقف في بعض الحالات. وطلب المجلس إلى الأمين العام أن يتخذ خطوات لإضفاء الصفة الرسمية على إصدار الشهادات للخبراء الوطنيين اعترافاً بمساهماتهم في عمل اللجان الفنية والاتحادات الإقليمية حسب الاقتضاء.

4.41 وطلب المجلس أيضاً إلى الممثلين الدائمين النظر في مشاركة الخبراء الوطنيين التابعين لهم في أعمال اللجان الفنية والاتحادات الإقليمية كإسهام من أعضاء المنظمة في أعمال المنظمة.

5 تقارير دورات أفرقة الخبراء والأفرقة العاملة التابعة للمجلس التنفيذي (البند 5 من جدول الأعمال)

تقرير الدورة التاسعة للفريق العامل التابع للمجلس والمعني بالأرصاء الجوية للمنطقة القطبية الجنوبية

5.1 أحاط المجلس علماً مع الارتياح بتقرير الدورة التاسعة للفريق العامل التابع للمجلس والمعني بالأرصاء الجوية للمنطقة القطبية الجنوبية المعقود في سانت بطرسبورغ، الإتحاد الروسي، من 28 إلى 30 تشرين الثاني/نوفمبر 2006 الذي يرد فيه ملخص للأنشطة المتعلقة بالأرصاء الجوية في المنطقة القطبية الجنوبية المنفذة أثناء الفترة ما بين دورات الفريق العامل المعني بالأرصاء الجوية في المنطقة القطبية الجنوبية. وأشار المجلس على وجه الخصوص إلى

المداورات التي أجراها الفريق العامل المتعلقة بتخطيط وتنفيذ نظم أساسية للمراقبة العالمية للطقس (WWW) في المنطقة القطبية الجنوبية، بما في ذلك تنفيذ شبكات الرصد والاتصالات السلكية واللاسلكية، ومعالجة البيانات وإدارتها، والمسائل المتصلة بالمناخ والتعاون مع برامج ومنظمات دولية أخرى معنية بالمنطقة القطبية الجنوبية.

5.2 وبناءً على الإرشادات التي وضعها المؤتمر الخامس عشر، استعرض المجلس التعديلات المدخلة على اختصاصات الفريق العامل على النحو الذي اقترحتته الدورة التاسعة للفريق العامل المعني بالأرصاد الجوية في المنطقة القطبية الجنوبية لتعكس بصورة أوفى عضوية الفريق العامل من مستوى الخبراء، وقرر المجلس تغيير اسمه ليصبح فريق الخبراء التابع للمجلس التنفيذي والمعني بالأرصاد الجوية للمنطقة القطبية الجنوبية. واعتمد القرار 13 (EC-LIX).

5.3 نظر المجلس في القائمة المنقحة للمحطات التي تشمل الشبكة السينوبتيكية الأساسية في المنطقة القطبية الجنوبية، والشبكة المناخية الأساسية في المنطقة القطبية الجنوبية، التي اقترحتها الدورة التاسعة للفريق العامل المعني بالأرصاد الجوية في المنطقة القطبية الجنوبية، واعتمد القرارين 14 و15 (EC-LIX) تبعاً لذلك.

5.4 وأكد المجلس من جديد على أهمية القيام، بصفة دائمة، بعمليات رصد بواسطة السفن والطائرات العاملة في المنطقة القطبية الجنوبية، واعتمد القرار 16 (EC-LIX).

5.5 وأحاط المجلس علماً بالتقدم المحرز في تنفيذ نظم وتكنولوجيات جديدة للرصد في المنطقة القطبية الجنوبية، وأكد على أهمية إقامة شبكة سينوبتيكية أساسية تتسم بالفعالية في هذه المنطقة، وعلى ضرورة دمج هذه الشبكة بشكل كامل في النظام العالمي للرصد لتلبية احتياجات برامج المراقبة العالمية للطقس وبرامج المنظمة (WMO) الأخرى بشكل أكمل. وتبعاً لذلك، اعتمد المجلس القرار 17 (EC-LIX).

5.6 ولدي اعتماد المجلس للقرار 18 (EC-LIX)، من أجل تلبية الاحتياجات المتزايدة فيما يتعلق بمستوى جودة البيانات وتوافرها، دعا المشغلين الذين يداومون على إدارة المحطات المزودة بعاملين في المنطقة القطبية الجنوبية، إلى مواصلة بذل جهودهم من أجل أن تستمر هذه المحطات في القيام بمهامها على المدى الطويل، وإلى إعادة تشغيل برامج الرصد التي توقفت، حيثما أمكن ذلك.

5.7 وأكد المجلس على أهمية رصدات البرنامج الدولي للمحطات العائمة في المنطقة القطبية الجنوبية (IPAB)- التابع للبرنامج العالمي المعني بتقدير تأثيرات المناخ وباستراتيجية الاستجابة واللجنة العلمية المعنية ببحوث المنطقة القطبية الجنوبية - وهي الرصدات التي تتم في منطقة الجليد البحري بتلك المنطقة لكل من المراقبة العالمية للطقس، والبرنامج العالمي للبحوث المناخية، والنظام العالمي لرصد المناخ، والنظام العالمي لرصد المحيطات، واللجنة الفنية المشتركة بين المنظمة العالمية للأرصاد الجوية واللجنة الدولية الحكومية لعلوم المحيطات والمعنية بعلوم المحيطات والأرصاد الجوية، واللجنة العلمية المعنية ببحوث المنطقة القطبية الجنوبية، واعتمد القرار 19 (EC-LIX).

5.8 ووافق المجلس على الاقتراح الذي قدمه الفريق العامل المعني بالأرصاد الجوية في المنطقة القطبية الجنوبية لاستيفاء المواد التنظيمية للنظام العالمي للرصد المتعلقة بالمنطقة القطبية الجنوبية، مع مراعاة التطورات التي طرأت على برامج الرصد، واعتمد القرار 20 (EC-LIX).

5.9 وبالنظر إلى مسائل الاتصالات السلكية واللاسلكية المتعلقة بالمنطقة القطبية الجنوبية، أقر المجلس خطة لجمع البيانات من الشبكة السينوبتيكية الأساسية في المنطقة القطبية الجنوبية والشبكة المناخية الأساسية في المنطقة القطبية الجنوبية، التي اقترحتها الدورة التاسعة في المنطقة القطبية الجنوبية للفريق العامل المعني بالأرصاد الجوية في المنطقة القطبية الجنوبية، واعتمد القرار 21 (EC-LIX).

تقرير اللجنة العلمية المشتركة بين المنظمة العالمية للأرصاد الجوية (WMO) والمجلس الدولي للعلوم (ICSU) واللجنة الدولية الحكومية لعلوم المحيطات (IOC)

5.10 رحب المجلس التنفيذي بالتقرير الموجز للبرنامج العالمي للبحوث المناخية (WCRP)، الذي قدمه السيد V. Ramaswamy، نائب رئيس اللجنة العلمية المشتركة وممثل هذا البرنامج. وأعرب المجلس عن ارتياحه للتقدم المستمر في تنفيذ البرنامج العالمي للبحوث المناخية (WCRP)، وأحاط علماً بالإسهام الكبير الذي قدمه البرنامج (WCRP) في تقرير التقييم الرابع للهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ (IPCC) المشتركة بين المنظمة (WMO) وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة (UNEP)، ولخطته الابتدائية للإسهام في إعداد تصورات للتقييم المحتمل الخامس للهيئة (IPCC). وأكد المجلس الدور الفريد الذي يؤديه البرنامج باعتباره منسق وميسر للبحوث العلمية المناخية العالمية، والعمل الممتاز الذي قام به منذ إنشائه في عام 1980. كما أكد المجلس التنفيذي مجدداً أهمية البحوث التي يضطلع بها البرنامج بشأن إمكان التنبؤ بتقلبات المناخ، خاصة في أفريقيا.

5.11 وأشار المجلس إلى أن البرنامج العالمي للبحوث المناخية يمثل مجالاً ذا أولوية عالية للمنظمة (WMO)، وأكد التزامه بمواصلة عمل البرنامج. ولهذا، لاحظ المجلس بقلق الصعوبات المالية التي يواجهها البرنامج، والنقص المتوقع في الاعتمادات المالية لأنشطته في الفترة المالية التالية. وحث الأمين العام على إيجاد طرق وسبل للمحافظة على زخم أنشطة البرنامج في إطار تنفيذ الاستراتيجية الجديدة للفترة 2005-2015. وناشد المجلس المانحين الآخرين المساهمين في تمويل البرنامج (WCRP)، خلاف المنظمة العالمية للأرصاد الجوية، أن يحافظوا على مساهماتهم في الصندوق المشترك للبحوث المناخية ويعززوها، كما دعا البرنامج إلى زيادة الجهود المبذولة للالتماس موارد خارجة عن الميزانية من أجل أنشطته. وشجع المجلس الأعضاء أيضاً على تقديم مساهمات لتمويل أنشطة البرنامج. وسيستعرض المجلس مخصص الميزانية للبرنامج لفترة السنتين التالية. واقترح أيضاً، كتدبير مؤقت، أن تعمل، بالاقتران مع البرنامج، على تحقيق توازن تكاليف التوظيف وأنشطة التنسيق كما كان الحال في الفترة المالية السابقة.

أنشطة التنسيق في نطاق جدول أعمال المناخ؛ تقرير الفريق الاستشاري التابع للمجلس التنفيذي والمعني بالمناخ والبيئة

5.12 أحاط المجلس علماً بأن الفريق الاستشاري التابع للمجلس التنفيذي والمعني بالمناخ والبيئة (EC-AGCE) في دورته الثامنة، أعرب عن تأييده لفكرة قيام المرافق الوطنية للأرصاد الجوية والهيدرولوجيا (NMHSs) بتطوير محور يستند إلى الربط بين الطقس والمناخ والتكيف مع تقلبية المناخ وتغييره لفائدة التنمية المستدامة والاحتياجات المجتمعية الناشئة. وأكد المجلس على قيام الأعضاء بتصنيف أنشطتهم ومنجزاتهم وآلية التوزيع المتعلقة بالمناخ، مما يُعنى باتفاقيات الأمم المتحدة المناخية، وبوضع برامج وتطوير خدمات من شأنها أن تعزز الاهتمامات الخاصة بالسياسة العامة وأن تقوي الشراكات الجديدة المتعددة التخصصات. ولاحظ المجلس أن الصلة بين قضايا العلم وواضعي سياسة الأنشطة المناخية ليست على ما يكفي من القوة وهي بحاجة إلى مزيد من الجهود التي تعزز الارتباط بين المستويين الوطني والدولي.

5.13 ولاحظ المجلس التنفيذي أن جدول أعمال المناخ الذي انبثق عن الاجتماع الحكومي الدولي عام 1993، بما له من عناصر عديدة وقضايا مشتركة بين الوكالات وممارسات خاصة بالمناخ في إطار العناصر الأربعة لبرنامج المناخ العالمي (WCP)، لا يزال صالحاً وهو يشكل العمود الفقري لأنشطة المناخ العالمية بشقيها العلمي والمتعلق بالسياسة العامة. ولاحظ المجلس أن الفريق الاستشاري في دورته الثامنة أخذ في اعتباره بالتطورات والتغيرات التي جرت مع الزمن في أنشطة التنسيق الدولية الخاصة بالمناخ، وأحاط علماً بمقرر المؤتمر الخامس عشر في هذا الصدد.

5.14 وذكر المجلس التنفيذي بأن الأمين العام، متابعاً لقرار المجلس في دورته الخامسة والخمسين، أنشأ لجنة استطلاعية مخصصة لتحديد مصادر التمويل والمتطلبات والمكان والبرنامج العلمي للمؤتمر العالمي الثالث المعني بالمناخ (WWC-3). وأحاط بعد ذلك علماً بما تم من إنشاء لجنة تنظيمية مؤقتة (POC) تضم 15 عضواً هدفها وضع خطة اجتماع لذلك المؤتمر تتناول نطاقه وبرنامجها العلمي ومضمون الجزء الرفيع المستوى منه وتوقيته وميزانيته. وقد

اجتمعت هذه اللجنة ثلاث مرات في 2005 و2006 وقدمت تقاريرها إلى المجلس التنفيذي في دورتيه السابعة والخمسين والثامنة والخمسين ومن ثم إلى المؤتمر الخامس عشر التماساً لقرار منه. وأعرب المجلس عن تقديره للأمين العام للدعم الذي قدمه لعمل اللجنة التنظيمية المؤقتة (POC) وطلب إليه مواصلة تقديم الدعم لأعمال المؤتمر العالمي الثالث المعني بالمناخ (WCC-3) عن طريق إنشاء لجنة تنظيمية دولية لهذا المؤتمر. ورحب المجلس باعتماد المؤتمر الخامس عشر للقرار 9 (Cg-XV) ووافق على اختصاصات لجنة التنظيم الدولية للمؤتمر العالمي الثالث المعني بالمناخ (WCC-3)، الواردة في المرفق الثالث لهذا التقرير.

5.15 واعتمد المجلس، نظراً لأهمية ضمان الدور القيادي للمنظمة على الصعيد الفني وما لها من دور فعال في شراكات المتعلقة بالأنشطة المناخية، وبالإستناد إلى القرار 8 (Cg-XV)، القرار 22 (EC-LIX) الخاص بإعادة إنشاء هذا الفريق بوصفه الفريق العامل التابع للمجلس التنفيذي والمعني بالمسائل المناخية، والأمور المتصلة بالماء والبيئة (EC-WGCM) مع تنقيح اختصاصاته.

5.16 وطلب المجلس من رئيس الفريق أن ينسق مع رئيس المنظمة وأمينها العام بهدف إنجاز الصيغة النهائية لمسودة الاختصاصات المتفق عليها بحلول 31 كانون الأول/ ديسمبر 2007.

النظام العالمي لرصد المناخ المشترك بين المنظمة العالمية للأرصاد الجوية (WMO) واللجنة الحكومية الدولية لعلوم المحيطات (IOC) وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة (UNEP) والمجلس الدولي للعلوم (ICSU)

5.17 أخذ المجلس علماً بتقرير الدورة الرابعة عشرة للجنة التوجيهية للنظام العالمي لرصد المناخ (GCOS) المشترك بين المنظمة العالمية للأرصاد الجوية (WMO) واللجنة الحكومية الدولية لعلوم المحيطات (IOC) وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة (UNEP) والمجلس الدولي للعلوم (ICSU)، وأيد الاستراتيجية العامة لزيادة تطوير النظام العالمي (GCOS) على النحو الموجز في التقرير. ورحب بالتقدم المحرز في تنفيذ شبكات النظام العالمي (GCOS)، وشكر الأعضاء على ما قدموه من دعم، وأقر في الوقت ذاته الحاجة المستمرة إلى تحسين الأداء العام للشبكات ولمحطات فرادى كثيرة. وحث المجلس الأعضاء على مواصلة دعمهم، وتعزيزه كلما أمكن، للعناصر التي تسهم في النظام العالمي (GCOS) من نظمهم الرصدية، ولاسيما شبكة الرصد السطحي للنظام العالمي (GSN)، وشبكة رصد الهواء العلوي للنظام العالمي (GUAN)، ومحطات المراقبة العالمية للغلاف الجوي. كما حث الأعضاء الذين يشغلون محطات رصد الهواء السطحي على توفير كافة البيانات التاريخية الخاصة بتلك المحطات لأرشيف شبكة رصد الهواء السطحي، إن لم يكونوا قد قاموا بتوفير هذه البيانات بالفعل.

5.18 وأحاط المجلس علماً بالأعمال المضطلع بها من أجل إنشاء شبكة مرجعية للرصد العالي الجودة للمواقع، بما في ذلك قياسات سطحية للهواء العلوي، ويجري الاضطلاع بإنشاء هذه الشبكة من خلال فريق خبراء رصد الغلاف الجوي لأغراض المناخ، المشترك بين النظام العالمي لرصد المناخ (GCOS) والبرنامج العالمي للبحوث المناخية (WCRP). وأخذ المجلس علماً بتأييد اللجنة التوجيهية للنظام العالمي (GCOS) لهذه الشبكة. واتفق على أن هذه الشبكة، التي ستكون إلى حد بعيد مجموعة فرعية من شبكة رصد الهواء العلوي التابعة للنظام العالمي (GCOS) الأوسع نطاقاً، ينبغي ألا تقلل بأي شكل كان من متطلبات الشبكة (GUAN) وشبكة الهواء العلوي التابعة للنظام العالمي للرصد (GOS) الأوسع نطاقاً. ولاحظ المجلس مع التقدير أن ألمانيا قد عرضت أن تكون بمثابة مركز رائد لعدد محدود من شبكات هذه المحطات لفترة أولية، يفضي إلى مواصلة صقل الشبكة بالتعاون مع الشركاء كافة. وأعرب المجلس عن تطلعه إلى تلقي استيفاء في دورته القادمة بشأن التقدم المحرز.

5.19 ورحب المجلس بخطط عقد حلقة عمل مشتركة بين النظام العالمي (GCOS) والبرنامج العالمي للبحوث المناخية (WCRP) والبرنامج الدولي للغلاف الأرضي والغلاف الجوي (IGBP) والهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ (IPCC) في سيدني، استراليا، في تشرين الأول/ أكتوبر 2007 للاستفادة من تقرير التقييم الرابع للهيئة الحكومية الدولية (IPCC)، بهدف مساعدة اللجنة التوجيهية التابعة للنظام العالمي (GCOS)، واللجنة العلمية المشتركة التابعة للبرنامج العالمي (WCRP)، واللجنة العلمية التابعة للبرنامج الدولي للغلاف الأرضي والغلاف الحيوي (IGBP)، في

تحديد الأولويات المستقبلية لرصد المناخ والبحوث المناخية. وأشار المجلس إلى أن لجنة التنظيم الدولية لمؤتمر المناخ العالمي الثالث (WCC-3) يمكن أن تستفيد من عملية التخطيط لهذا المؤتمر، وشجع على إقامة التعاون لتحقيق هذا الهدف. كما أعرب المجلس عن تطلعه إلى تلقي تقرير في دورته القادمة عن نتائج حلقة العمل المذكورة.

5.20 ولاحظ المجلس التركيز المتزايد على مؤتمر الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ (UNFCCC) المعني بالتكيف مع تغير المناخ، ونوه بأهمية التشغيل الفعال للنظام العالمي (GCOS) في توفير البيانات اللازمة لوضع خطة تكيف شاملة للبلدان المتقدمة والبلدان النامية على حد سواء.

5.21 وأقر المجلس بالطلبات المتزايدة على برنامج وأمانة النظام العالمي (GCOS)، وبالحاجة العاجلة إلى موارد إضافية لتلبية هذه الطلبات. واقترح أن تعيد الجهات الراعية للنظام العالمي (GCOS) نظرها في خططها التمويلية للنظام لتأمين مستويات كافية من الدعم، وحث الأعضاء على النظر في دعم النظام العالمي (GCOS) في شكل إعارة موظفين مؤهلين، و/أو المساهمة في صندوق نظام رصد المناخ.

6 البرنامج والميزانية للفترة 2008-2009 (البند 6 من جدول الأعمال)

6.1 اعتمد المجلس التنفيذي القرار 23 (EC-LIX) بخصوص الميزانية والاشتراكات لفترة العامين 2008-2009. وبلغت الاعتمادات الموافق عليها 134 900 000 فرنك سويسري.

6.2 وأقر المجلس أيضاً قائمة الدورات المحتملة وأفرقة الخبراء والأفرقة العاملة والندوات والمؤتمرات الفنية والحلقات الدراسية وحلقات العمل، كما ترد في المرفق الرابع بهذا التقرير. وينبغي تنفيذ هذه اللقاءات رهناً بتوافر الأموال اللازمة في نطاق الميزانية المعتمدة تبعاً للمبادئ التوجيهية التي حددها المؤتمر الخامس عشر. كما أذن المجلس للأمين العام بأن يوافق على تعديل هذه القائمة حسب الضرورة.

6.3 وأحاط المجلس التنفيذي علماً بقرارات المؤتمر الخامس عشر الواردة في (التقرير النهائي الموجز للمؤتمر العالمي الخامس عشر للأرصاء الجوية مع القرارات) (مطبوع المنظمة رقم 1026)، الملخص التنفيذي، البند 8 بخصوص تنفيذ البرنامج والميزانية. وأقر المجلس التنفيذي بأنه قد تلزم، نتيجة لذلك، تحويلات في الميزانية وفقاً للائحة المالية.

6.4 وأحاط المجلس التنفيذي علماً بأن ميزانية فترة العامين الأولى (2008-2009) وضعت، وفقاً للحد الأقصى لنفقات الفترة المالية الخامسة عشرة، على أساس مستويات المرتبات والبدلات السائدة في أيار/ مايو 2007.

6.5 وأحاط المجلس علماً كذلك بمساهمات المنظمة (WMO) للأنشطة الممولة بصورة مشتركة. وأنها تشمل مساهمة المنظمة (WMO) البالغة 1 078 400 فرنك سويسري في النظام العالمي لرصد المناخ (GCOS) بميزانية تقدر بـ 3 418 000 فرنك سويسري للفترة 2008-2009، ومساهمة المنظمة بمبلغ 865 800 فرنك سويسري في الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ (IPCC) وبميزانية مقدرة تبلغ 10 301 600 فرنك سويسري للفترة 2008-2009؛ ومساهمة المنظمة بمبلغ 3 797 000 فرنك سويسري في البرنامج العالمي للبحوث المناخية بميزانية مقدرة تبلغ 5 933 700 فرنك سويسري للفترة 2008-2009.

6.6 وخصص المجلس اعتمادات للدورات التي ستعدها اللجان الفنية والاتحادات الإقليمية التالية في الفترة 2008-2009:

2008

الاتحاد الإقليمي الثاني (الدورة الرابعة عشرة)
لجنة النظم الأساسية (الدورة الرابعة عشرة)
لجنة الهيدرولوجيا (الدورة الثالثة عشرة)

2009

الاتحاد الإقليمي الرابع (الدورة الخامسة عشرة)
 الاتحاد الإقليمي السادس (الدورة الخامسة عشرة)
 لجنة علوم الغلاف الجوي (الدورة الخامسة عشرة)
 لجنة علم المناخ (الدورة الخامسة عشرة)
 لجنة الأرصاد الجوية للطيران (الدورة الرابعة عشرة)
 اللجنة الفنية المشتركة بين المنظمة العالمية للأرصاد الجوية واللجنة الدولية الحكومية لعلوم المحيطات
 والمعنية بعلوم المحيطات والأرصاد الجوية البحرية (JCOMM) (الدورة الثالثة)

7 المسائل العامة والإدارية (البند 7 من جدول الأعمال)

7.1 الجائزة الثانية والخمسون للمنظمة الدولية للأرصاد الجوية (IMO) (البند 7.1 من جدول الأعمال)

7.1.1 تتألف لجنة الاختيار التابعة للمجلس التنفيذي من السيد Moura (رئيساً) والسيد Bah والسيد Love والسيد Rosengaus Moshinsky.

7.1.2 ومنح المجلس التنفيذي الجائزة الثانية والخمسين للسيد Jagdish Shukla (الهند/ الولايات المتحدة الأمريكية).

7.1.3 وعين المجلس التنفيذي أيضاً السيد Zheng Guoguang ليحل محل السيد Rosengaus Moshinsky عضواً في لجنة اختيار جائزة المنظمة الدولية للأرصاد الجوية التي تمنحها المنظمة العالمية للأرصاد الجوية.

7.2 الجوائز الأخرى (البند 7.2 من جدول الأعمال)

جائزة نوربيرت غريبير – موم الدولية

7.2.1 وافق المجلس على اقتراح لجنة الاختيار المعنية بجائزة نوربيرت غريبير – موم الدولية فيما يتعلق بجائزة عام 2008، وقرر منح السيد A. Yeshanew، من المرفق الوطني لخدمات الأرصاد الجوية في إثيوبيا، والسيد M.R. Jury، من جامعة زولولاند، جنوب أفريقيا، هذه الجائزة لعام 2008 تقديراً للورقة الدراسية المعنونة “North African climate variability”، والمؤلفة من ثلاثة أجزاء على النحو التالي: “Part 1: Tropical thermocline coupling”؛ و”Part 2: Tropical Circulation Systems” و”Part 3: resource prediction”. وقد نشرت الورقة الدراسية في “Theoretical and Applied Climatology”، المجلد 89، حيث نشرت الأجزاء الثلاثة على الصفحات من 25 إلى 36، ومن 37 إلى 49، ومن 51 إلى 62 على التوالي. ونشرت على الويب مباشرة في عام 2006 كما يلي: 10.1007/s00704-006-0242-8؛ و7-0243 و4-0262 على التوالي).

جائزة البحوث التي تخصصها المنظمة العالمية للأرصاد الجوية للعلميين من الشباب

7.2.2 بناء على توصية لجنة الاختيار التابعة للمجلس فيما يتعلق بجائزة البحوث التي تخصصها المنظمة للعلميين من الشباب (2007)، قرر المجلس منح هذه الجائزة بشكل مشترك بينهما إلى:

- السيدة G. De Lannoy (بلجيكا) على الورقة الدراسية التي أعدها بعنوان “Assessment of model uncertainty for soil moisture through ensemble verification”

- السيدة Paola Salio (الأرجنتين) على الورقة الدراسية التي أعدها بعنوان “Mesoscale convective systems over Southeastern South America and their relationship with the South American low-level jet”

7.2.3 وعين المجلس الأعضاء الأربعة التالية أسماؤهم للعمل في لجنة الاختيار التابعة له لتحديد الفائز (الفائزين) بجائزة عام 2008:

(رئيساً) F. Cadarso González
M.-K. Lee
D. Musoni
M. Rosengaus Moshinsky

7.3 ترتيبات المحاضرات العلمية للدورة الستين للمجلس التنفيذي (البند 7.3 من جدول الأعمال)

7.3.1 اختار المجلس التنفيذي موضوعين للمحاضرتين العلميتين اللتين ستلقيان أثناء دورته الستين. والموضوعان المختاران هما:

(أ) أمن الأحوال الجوية والهيدرولوجية: الواقع والتحديات للمرافق الوطنية للأرصاد الجوية والهيدرولوجيا؛

(ب) تغيير المناخ وموارد المياه العذبة.

7.3.2 وطلب إلى الأمين العام اتخاذ الترتيبات اللازمة في هذا الصدد.

7.4 موضوع اليوم العالمي للأرصاد الجوية، لعام 2009 (البند 7.4 من جدول الأعمال)

قرر المجلس التنفيذي أن يكون موضوع اليوم العالمي للأرصاد الجوية (WMD) لعام 2009 "الطقس، والمناخ، والهواء الذي نتنفسه".

7.5 شؤون الموظفين (البند 7.5 من جدول الأعمال)

التعديلات المدخلة على لائحة الموظفين

7.5.1 أحاط المجلس التنفيذي علماً بالتعديلات التي أدخلها الأمين العام منذ الدورة الثامنة والخمسين للمجلس على لائحة الموظفين والمطبقة على موظفي الأمانة.

تقرير عن تعيينات وترقيات وترشيحات ونقل الموظفين في الفئة الفنية وما فوقها

7.5.2 طبقاً للمادة 21(ب) من الاتفاقية، بحث المجلس التنفيذي وأقر التعيينات التي قام الأمين العام بإجرائها منذ دورته السابعة والخمسين، على النحو التالي:

قائمة التعيينات منذ الدورة الثامنة والخمسين للمجلس التنفيذي
نتيجة لمسابقات أجريت بعد صدور الإعلانات عن الوظائف الشاغرة

الاسم والجنسية	اسم الوظيفة والرتبة والوحدة التنظيمية	تاريخ السريران
RABIOLO, Mr M.A. (الأرجنتين)	المدير الإقليمي لشؤون الأمريكتين (مد-1)	19 حزيران/ يونيو 2007
LAFEUILLE, Mr J.D (فرنسا)	رئيس (ف-5)، شعبة نظم الرصد فضائية القاعدة، مكتب برنامج الفضاء، مكتب نائب الأمين العام	22 أيلول/ سبتمبر 2006

تاريخ السريان	اسم الوظيفة والرتبة والوحدة التنظيمية	الاسم والجنسية
1 تشرين الأول/ أكتوبر 2006	رئيس (ف-5)، المكتب المشترك بين المنظمة وشبكة الأرصاد الجوية الأوروبية، مكتب الأمين العام والعلاقات الخارجية، مكتب الأمين العام	JACOB, Mr C. (بلجيكا)
1 كانون الثاني/ يناير 2007	رئيس (ف-5)، وحدة التقييم ومراجعة الأداء، مكتب الرقابة الداخلية، مكتب الأمين العام	RICHARDS, Mr D.L. (الولايات المتحدة)
30 تشرين الأول/ أكتوبر 2006	مدير تطبيقات تكنولوجيا المعلومات (ف-4)، شعبة تكنولوجيا المعلومات، إدارة شؤون إدارة الموارد	CASAS GARATE, Mr M. (إسبانيا)
13 كانون الأول/ ديسمبر 2006	أخصائي علمي (ف-4)، رئيس وحدة الأرصاد الجوية للطيران، إدارة برنامج التطبيقات	SILLAYO, Mr S.M. (United Republic of جمهورية تنزانيا المتحدة)
14 كانون الثاني/ يناير 2007	ممثل المنظمة العالمية للأرصاد الجوية لغرب آسيا (ف-4)، المكتب الإقليمي لآسيا وجنوب غرب المحيط الهادئ، إدارة التعاون من أجل التنمية والأنشطة الإقليمية	RABADI, Dr J.K. (الأردن)
1 شباط/ فبراير 2007	مترجم/ محرر (ف-4)، إدارة الخدمات اللغوية والمطبوعات	SIMPLER, Ms A. (السويد)
2 نيسان/ أبريل 2007	مترجم/ محرر (ف-4)، إدارة الخدمات اللغوية والمطبوعات	NAZAROV, Mr R. (الاتحاد الروسي)
2 نيسان/ أبريل 2007	أخصائي علمي (ف-4)، شعبة أنشطة التدريب، إدارة التعليم والتدريب	ADIGUZEL, Mr M. (تركيا)
27 آب/ أغسطس 2006	أخصائي معلومات واتصالات (ف-3)، اللجنة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ	TRAVERSO SAIBANTE, Ms C. (إيطاليا)
14 أيار/ مايو 2007	رئيس وحدة التوظيف وتنمية قدرات الموظفين، شعبة الموارد البشرية، إدارة شؤون إدارة الموارد	GEDDES, Ms P. (المملكة المتحدة)
25 أيلول/ سبتمبر 2006	مراجع حسابات داخلي (ف-2)، مكتب الرقابة الداخلية، مكتب الأمين العام	MANOHARAN, Ms A.D. (استراليا)
1 آذار/ مارس 2007	موظف مشاريع (ف-2)، البرنامج المشترك لإدارة الفيضانات	SAALMUELLER, Mr J. (ألمانيا)

قائمة التعيينات دون الإعلان عن الوظائف الشاغرة (للأسباب المذكورة أمام كل حالة)

الاسم والجنسية	اسم الوظيفة والرتبة والوحدة التنظيمية	تاريخ السريان
THOMAS, Mr D.J. (استراليا)	مدير مشروع نظام المعلومات في المنظمة (ف-5)، شعبة نظم وخدمات المعلومات، إدارة المراقبة العالمية للطقس [مذكورة تفاهم مع بلد مانح]	1 آذار/ مارس 2007

7.5.3 وأقر المجلس أيضاً تمديدات التعيين لبعض الموظفين بعد السن القانونية للتقاعد، التي قام الأمين العام بإجرائها منذ دورته الثامنة والخمسين، على النحو التالي:

الاسم والجنسية	اسم الوظيفة والرتبة والوحدة التنظيمية	المدة
SCHIESSL, Mr D.C. (ألمانيا)	مدير (مد-2)، التنسيق الشامل، مكتب نائب الأمين العام	تمديد الوظيفة لمدة اثني عشر شهراً أخرى، حتى 31 آب/ أغسطس 2007
KARPOV, Dr A.V. (الاتحاد الروسي)	رئيس (ف-5)، شعبة نظم الرصد، إدارة المراقبة العالمية للطقس	تمديد الوظيفة لمدة اثني عشر شهراً أخرى، حتى 31 كانون الأول/ ديسمبر 2007
LEI, Dr Z. (الصين)	رئيس (ف-5)، شعبة بحوث التنبؤ بالطقس والأرصاد الجوية المدارية، إدارة برنامج بحوث الغلاف الجوي والبيئة	تمديد الوظيفة لمدة أربعة أشهر أخرى، حتى 31 تموز/ يوليو 2007

7.5.4 وأحاط المجلس علماً بالترشيحات و/ أو الترقيات التي قام الأمين العام بإجرائها منذ دورته الثامنة والخمسين، على النحو التالي:

الاسم والجنسية	اسم الوظيفة والرتبة والوحدة التنظيمية	تاريخ السريان
BARRIE, Dr L.A. (كندا)	مدير (مد-1)، إدارة برنامج بحوث الغلاف الجوي والبيئة	15 أيلول/ سبتمبر 2006
LOMARDA, Mrs N.C. (الفلبين)	أخصائي علمي أول (ف-5)، شعبة بحوث التنبؤ بالطقس والأرصاد الجوية المدارية، إدارة برنامج بحوث الغلاف الجوي والبيئة	21 آب/ أغسطس 2006
BÉLIVEAU, Mrs S. (كندا)	محرر (ف-4)، إدارة الخدمات اللغوية والمطبوعات (إعادة التصنيف من ف-3)	1 كانون الثاني/ يناير 2006
CRUZ, Mrs B.M.C. (الفلبين)	محاسب (ف-4)، شعبة المالية، إدارة شؤون إدارة الموارد	15 شباط/ فبراير 2007

أمائة الفريق المعني برصدات الأرض

BRUTSCH, Mrs N. (سويسرا)	مدير برنامج (ف-3)	1 تموز/ يوليو 2006
-----------------------------	-------------------	--------------------

7.5.5 وأحاط المجلس علماً بعمليات النقل/ التبديل التي قام الأمين العام بإجرائها منذ دورته الثامنة والخمسين، على النحو التالي:

تاريخ السريان	اسم الوظيفة والرتبة والوحدة التنظيمية	الاسم والجنسية
22 تشرين الثاني/ نوفمبر 2006	مدير (مد-2)، إدارة التعاون من أجل التنمية والأنشطة الإقليمية	TAALAS, Dr. P. (فنلندا)
2 كانون الثاني/ يناير 2007	مدير مُعين (مد-1)، مكتب أقل البلدان نمواً والتنسيق الإقليمي، إدارة التعاون من أجل التنمية والأنشطة الإقليمية	KONARÉ, Mr. K. (مالي)
1 آب/ أغسطس 2006	أخصائي علمي أول (ف-5) أمانة النظام العالمي لرصد المناخ [منقول من البرنامج العالمي للبحوث المناخية]	SOMMERIA-KLEIN, Mr G. (فرنسا)
1 تشرين الأول/ أكتوبر 2006	وحدة التعيين وتنمية قدرات الموظفين، شعبة الموارد البشرية، إدارة شؤون إدارة الموارد	GUERRERO, Mrs V.H. (شيلي)
3 كانون الثاني/ يناير 2007	مستشار أول معين لشؤون إدارة المعلومات (ف-5)، شعبة تكنولوجيا المعلومات، إدارة شؤون إدارة الموارد	GRANADOS- FERNANDEZ, Mr J. (كولومبيا)
15 أيار/ مايو 2006	مسؤول برامج (الأمريكتان)، إدارة أنشطة التعاون الإقليمي والفني من أجل التنمية، من إدارة الخدمات اللغوية والمطبوعات	ORIAS BLEICHNER, Mr A.E. (بوليفيا)

المسائل الأخرى

7.5.6 أحيط المجلس علماً بأن المدعي العام لكانتون جنيف استهل تحريات أولية في الملابس المحيطة بإجراء تعيين الأمين العام أثناء المؤتمر الرابع عشر في عام 2003، وطلب القاضي المكلف بإجراء التحريات شهادة الأمين العام في هذا السياق. وتلقى الرئيس، في هذا الصدد، طلباً لرفع الحصانة عن الأمين العام.

7.5.7 وأشار المجلس إلى أن الأمين العام مستعد للإدلاء بشهادته، وأنه سيفعل ذلك على أساس طوعي بموجب اتفاقية فيينا بشأن العلاقات الدبلوماسية. ولا يرى المجلس ضرورة لاتخاذ قرار بشأن رفع الحصانة عن الأمين العام، ورحب بمبادرته والتزامه بمواصلة التعاون أثناء إجراءات التحريات. وجدد المجلس دعمه للأمين العام وللسلطات السويسرية في إجراء التحريات.

7.5.8 وطلب المجلس إلى الرئيس إخطار السلطات السويسرية بهذا الموقف.

7.5.9 وأشار المجلس أيضاً إلى أن النصوص الأساسية للمنظمة لا تحتوي على أي حكم متعلق بالسلطة المسؤولة عن رفع الحصانة عن رؤساء المنظمة التنفيذيين، أو أي إجراءات يمكن تطبيقها لرفع الحصانة. ولهذا طلب من الأمانة أن تعد في أقرب وقت مناسب دراسة عن السلطات والإجراءات المطبقة على المنظمات في منظومة الأمم المتحدة بصدد رفع الحصانة عن الرؤساء التنفيذيين، وأن تقترح إجراء لتطبيقه في حالة المنظمة.

7.6 المسائل المالية (البند 7.6 من جدول الأعمال)

النظر في حسابات سنة 2006

7.6.1 نظر المجلس التنفيذي في الحسابات المالية المراجعة للمنظمة العالمية للأرصاد الجوية لسنة 2006 واعتمدها. ولاحظ المجلس التنفيذي أن مراجع الحسابات الخارجي قد أصدر رأياً لا تحفظ فيه بشأن حسابات سنة 2006. وأعرب المجلس التنفيذي عن تقديره لعمل مراجع الحسابات الخارجي.

7.6.2 ولاحظ المجلس أن النفقات من الميزانية العادية بلغت 72.1 مليون فرنك سويسري لسنة 2006. وأحاط علماء بتأكيد الأمين العام أن تنفيذ الميزانية العادية لفترة السنتين 2006-2007 قد سار وفقاً لموافقة الأعضاء وفي حدود الموارد المتاحة.

7.6.3 ولاحظ المجلس أن الفائض المتاح بلغ 5.5 ملايين فرنك سويسري لعام 2006. ولاحظ المجلس أيضاً بقاء مبالغ كبيرة من المساهمات المقررة قدرها 21.1 مليون فرنك سويسري غير مسددة حتى نهاية سنة 2006، مما يمثل زيادة قدرها 3.1 ملايين فرنك بالمقارنة بسنة 2005. وحث المجلس الأعضاء على دفع المبالغ المستحقة عليهم في أقرب وقت. ونظر المجلس، في هذا السياق، في المقترحات التي طرحها الأمين العام في المؤتمر الخامس عشر (التقرير النهائي الموجز للمؤتمر العالمي الخامس عشر للأرصاد الجوية مع القرارات (مطبوع المنظمة رقم 1026)، الملخص العام، البند 10.2)

7.6.4 ولاحظ المجلس أن الرصيد النقدي في الصندوق العام بلغ 18.9 مليون فرنك سويسري بحلول نهاية سنة 2006، مما يجسّد، في جملة أمور، زيادة في المتأخرات (3.1 ملايين فرنك سويسري) وإنفاق الفائض من الفترة المالية الثالثة عشرة الذي ووفق على إنفاقه في فترة السنتين 2006-2007. ولاحظ المجلس أن الاحتياطي التشغيلي قد انخفض من 6.5 ملايين فرنك سويسري في سنة 2004 إلى 5.0 ملايين فرنك سويسري بحلول نهاية سنة 2006، مما يجسّد أساساً تصفية الالتزامات المتبقية لتشييد مبنى المقر الرئيسي للمنظمة العالمية للأرصاد الجوية.

7.6.5 ولاحظ المجلس أن النفقات الخارجة عن الميزانية بلغت 31.0 مليون فرنك سويسري في سنة 2006 وأن الإيرادات الخارجة عن الميزانية بلغت 23.5 مليون فرنك سويسري في سنة 2006، وأن العجز السنوي قد مَوَّلَ بفوائض من السنوات السابقة. ولاحظ المجلس أيضاً أن الرصيد النقدي للأنشطة الخارجة عن الميزانية بلغ 34.7 مليون فرنك سويسري، مما يجسد سياسة المنظمة المتمثلة في عدم الالتزام بأي نفقات إلا بعد استلام المساهمات الخارجة عن الميزانية.

7.6.6 ورأى المجلس أن الوضع المالي للمنظمة العالمية للأرصاد الجوية سليم في ضوء حالة البرامج المحددة ومبادئها التشغيلية.

7.6.7 وبعد الإحاطة علماً بتوصية اللجنة الاستشارية المالية اعتمد المجلس القرار 24 (EC-LIX).

تعيين مراجع الحسابات الخارجي

7.6.8 أحاط المجلس علماً بأنه وفقاً للقرار 20 (EC-LV) – تعيين مراجع الحسابات الخارجي، فإن مدة ولاية المراجع الخارجي لحسابات المنظمة تنتهي في 30 حزيران/يونيو 2008.

7.6.9 وقرر المجلس تعيين مراجع الحسابات العام للمملكة المتحدة للعمل مراجعاً خارجياً لحسابات المنظمة اعتباراً من 1 تموز/يوليو 2008 لفترة ولاية تنتهي في 30 حزيران/يونيو 2012.

7.6.10 وبعد الإحاطة علماً بتوصية اللجنة الاستشارية اعتمد المجلس التنفيذي القرار 25 (EC-LIX).

مدة ولاية المراجع الخارجي

7.6.11 وبعد الإحاطة علماً بتوصية اللجنة الاستشارية المالية وافق المجلس التنفيذي على أن يقتصر تعيين مراجع الحسابات الخارجي على ولايتين متتاليتين.

7.6.12 بعد الإحاطة علماً بتوصية اللجنة الاستشارية المالية، اعتمد المجلس التنفيذي القرار 26 (EC-LIX).

تقرير رئيس اللجنة الاستشارية المالية

7.6.13 نظر المجلس التنفيذي في تقرير اللجنة الاستشارية المالية. وأحاط علماً مع التقدير بتوصيات اللجنة. وأخذ المجلس التنفيذي تلك التوصيات بعين الاعتبار عند اتخاذ قراراته بموجب مختلف البنود ذات الصلة من جدول الأعمال.

7.7 التعاون مع الأمم المتحدة والمنظمات الدولية الأخرى (البند 7.7 من جدول الأعمال)

الحوار العالي المستوى مع المنظمة البحرية الدولية بشأن شواغل أصحاب السفن وربابنتها فيما يتعلق بتبادل البيانات من سفن الرصد

7.7.1 أحاط المجلس علماً مع التقدير بالتقرير المتعلق بنتائج الحوار العالي المستوى الذي بدأه الأمين العام مع المنظمة البحرية الدولية (IMO) بشأن شواغل أصحاب السفن وربابنتها فيما يتعلق بتبادل البيانات من سفن الرصد، كما طُلب إليه في القرار 7 (EC-LVIII).

7.7.2 وأخذ المجلس علماً بالاقترحات التي قدمتها الفرقة المعنية بالرصد من السفن (SOT) التابعة للجنة الفنية المشتركة بين المنظمة العالمية للأرصاد الجوية واللجنة الدولية الحكومية لعلوم المحيطات والمعنية بعلوم المحيطات والأرصاد الجوية البحرية (JCOMM) بخصوص إخفاء رمز الاتصال اللاسلكي للسفن وتشفيرها، وأكد على أهمية إيجاد حل شامل ومقبول لدى الجميع لهذه القضية من شأنه أن يتناول شواغل أصحاب السفن وربابنتها، علاوة على مراقبة البيانات التطبيقية والمتطلبات اللازمة لتقديم معلومات عالية الجودة والمتطلبات المناخية. وعليه قرر المجلس الإبقاء على سريان مفعول القرار 7 (EC-LVIII) واعتمد القرار 27 (EC-LIX) بهذا الصدد.

8 الشؤون الداخلية للمجلس التنفيذي (البند 8 من جدول الأعمال)

النظام الداخلي للمجلس التنفيذي

8.1 أحاط المجلس التنفيذي علماً بأن النظام الداخلي للمجلس، الذي يحتوي على المعلومات ذات الصلة، أداة مفيدة لأعضاء المجلس في مباشرة أعمالهم. وفي هذا الصدد، طلب المجلس إلى الأمين العام تحديث النظام الداخلي للمجلس التنفيذي وإعادة إصداره بعد الدورة التاسعة والخمسين للمجلس.

8.2 وأحاط المجلس التنفيذي علماً أيضاً بتخفيض المدة المحددة لشغل منصب عضو المجلس بالنيابة بالانتخاب بالمراسلة إلى 130 يوماً على الأقل.

8.3 ولزيادة شفافية أعمال المجلس، وافق المجلس على التمكين من النفاذ إلى جميع الوثائق غير السرية للمجلس التنفيذي ولهيئاته الفرعية عن طريق موقع المنظمة على شبكة الويب، بدءاً بدورة المجلس التاسعة والخمسين.

8.4 واعتمد المجلس بناءً على ذلك القرار 28 (EC-LIX) - تعديلات النظام الداخلي للمجلس التنفيذي.

متابعة القرار 33 (Cg-XV)

8.5 أحاط المجلس التنفيذي علماً بالقرار 33 (Cg-XV) – زيادة الشفافية ومشاركة الأعضاء في مسائل المنظمة المتعلقة بالإدارة الرشيدة في فترات ما بين انعقاد المؤتمرات، ونظر في الطرق التي تمكن من المتابعة الأفضل للطلبات الموجهة إلى المجلس.

8.6 وإضافة إلى القرار القاضي بجعل الوثائق غير السرية الصادرة عن المجلس التنفيذي وهيئاته الفرعية متاحة للجمهور، رأى بعض الأعضاء أن من الممكن اتخاذ خطوات إضافية فورية بموجب الطلبات التي وجهها المؤتمر إلى المجلس، من قبيل دعوة الأعضاء إلى حضور دورة المجلس التنفيذي الستين دون أن يكون لهم حق الكلام. ورأى أعضاء آخرون أنه يتعين عدم الاستعجال بالبت في هذا الشأن قبل الاضطلاع بدراسة متعمقة بشأن الآثار القانونية والعملية المترتبة على تنفيذ قرار المجلس.

8.7 ومراعاة للإطار الزمني الوارد في قرار المجلس والقاضي بأن يُدعى الأعضاء لحضور دورات المجلس التنفيذي في موعد لا يتجاوز عام 2009، وافق المجلس التنفيذي على أن يطلب إلى الأمانة إعداد تحليل تفصيلي للآثار القانونية والعملية المترتبة على قرار المجلس على أن يُقرن ذلك باقتراح تعديلات على النظام الداخلي للمجلس التنفيذي.

8.8 كما طلب المجلس التنفيذي من الأمانة أن تستعرض النظام الداخلي بهدف الحد من ازدواجية المناقشات في دورات المجلس التنفيذي التي تعقد عقب دورات المؤتمر، وأن تقدم اقتراحات إلى المجلس بهذا الشأن.

8.9 وقرر المجلس التنفيذي أن يجري أولاً النظر في التحليل الذي ستعده الأمانة في إطار الفريق العامل المعني بالتخطيط الاستراتيجي والتشغيلي للمنظمة. ويتعين أن يرفع الفريق العامل تقريره إلى المجلس التنفيذي في دورته الستين.

9 استعراض قرارات المجلس التنفيذي السابقة (البند 9 من جدول الأعمال)

طبقاً للمادة 27 من النظام الداخلي للمجلس، استعرض المجلس قراراته السابقة التي لاتزال سارية عند انعقاد دورته التاسعة والخمسين، واعتمد القرار 29 (EC-LIX).

10 موعد ومكان انعقاد الدورتين الستين والحادية والستين للمجلس التنفيذي (البند 10 من جدول الأعمال)

10.1 وافق المجلس التنفيذي على أن تعقد دورته الستون في المقر الرئيسي للمنظمة من يوم الأربعاء 18 حزيران/يونيو إلى يوم الجمعة 27 حزيران/يونيو 2008.

10.2 وستعقد الدورة الحادية والستون للمجلس في المقر الرئيسي للمنظمة من يوم الأربعاء 3 حزيران/يونيو إلى يوم الجمعة 12 حزيران/يونيو 2009، رهناً بأي تغيير قد يقرره المجلس التنفيذي.

11 اختتام الدورة (البند 11 من جدول الأعمال)

11.1 اختتم المؤتمر أعمال دورته التاسعة والخمسين في الساعة 18.12 من يوم 30 أيار/ مايو 2007.

القرارات التي اعتمدها الدورة

القرار 1 (EC-LIX)

فريق الخبراء التابع للمجلس التنفيذي والمعني بالتعليم والتدريب

إن المجلس التنفيذي،

إذ يشير إلى:

(1) القرار 2 (EC-LV) – فريق الخبراء التابع للمجلس التنفيذي والمعني بالتعليم والتدريب،

(2) القرار 23 (Cg-XV) – برنامج التعليم والتدريب،

وإذ يضع في اعتباره أن التعليم والتدريب في مجالي الأرصاد الجوية والهيدرولوجيا والتخصصات المتصلة بهما هو نشاط شامل رئيسي للمنظمة له تأثير كبير على تحسين المعارف والخبرات المتاحة للمرافق الوطنية للأرصاد الجوية والهيدرولوجيا (NMHSs) وتحسين نوعية النواتج والخدمات المقدمة للمستخدمين،

يقرر:

الإبقاء على فريق الخبراء التابع للمجلس التنفيذي والمعني بالتعليم والتدريب للعمل كهيئة استشارية بشأن جميع جوانب التعليم والتدريب الفنيين والعلميين في مجالي الأرصاد الجوية والهيدرولوجيا التطبيقية، على أن تكون له الاختصاصات التالية:

(أ) إسداء المشورة فيما يتعلق بتخطيط وتنفيذ وتقييم برنامج التعليم والتدريب (ETRP) التابع للمنظمة ولاسيما مراقبة فعاليته في عقد اللقاءات التدريبية وتقديم المنح الدراسية؛ والمساعدة على إعداد إسهام البرنامج (ETRP) في الخطة الاستراتيجية للمنظمة (WMO)؛

(ب) إسداء المشورة للاتحادات الإقليمية واللجان الفنية التابعة للمنظمة (WMO) وتعزيز التعاون بين الجانبين في تحديد احتياجات التعليم والتدريب، وتحديد أولوية تلك الاحتياجات، في إطار مجال اختصاص كل منها؛ والتوصية بإجراءات مشتركة من أجل تلبية تلك الاحتياجات؛

(ج) التشجيع على إقامة شراكة بين البرنامج (ETRP) ومؤسسات التعليم والتدريب ومراكز التدريب الإقليمية التابعة للمنظمة (WMO-RTCs)، ومراكز التدريب الوطنية التابعة للمرافق الوطنية للأرصاد الجوية والهيدرولوجيا، وكذلك مع الوكالات والمنظمات الوطنية والدولية الأخرى المعنية بتنفيذ برنامج التعليم والتدريب (ETRP)؛

(د) تشجيع وتعزيز التعاون بين مؤسسات التدريب الوطنية ومراكز التدريب التابعة للمنظمة (WMO-RTCs) ومؤسسات التعليم العالي، بهدف تحسين نوعية ونطاق التعليم والتدريب اللذين يمكن تقديمهما في مجالي الأرصاد الجوية والهيدرولوجيا والتخصصات المتصلة بهما؛

(هـ) إنشاء فرق خبراء، حسب الاقتضاء، لتساعد في إجراء دراسات متعمقة للمسائل الفنية، وفي إعداد مطبوعات للتدريب ووثائق إرشادية تتعلق بمتطلبات التعليم والتدريب في مجالي الأرصاد الجوية والهيدرولوجيا والتخصصات المتصلة بهما؛

- (و) التوصية بأنشطة لتدريب المدربين على الوسائل الحديثة للتعليم والتعلم، وعلى تطوير خبراتهم في المجالات اللازمة لدعم الأنشطة الراهنة والمقبلة للمرافق الوطنية للأرصاد الجوية والهيدرولوجيا (NMHSs)، بما فيها المواضيع الحساسة مثل تغير المناخ، وإدارة الموارد المائية، والحد من أخطار الكوارث، وجودة الهواء، والصحة العامة، والمواضيع التي لا تتناولها بشكل مباشر البرامج الأخرى للمنظمة (WMO)، مثل الريادة وإدارة التغير، وخدمات العملاء، والتعليم المدرسي والتعليم الأهلي، بما في ذلك الأنشطة الممتدة؛
- (ز) إسداء المشورة بشأن أدوات ومنهجيات ومواد التدريب الملائمة لاستخدام وحدات التدريب في المرافق الوطنية (NMHSs) ومراكز التدريب التابعة للمنظمة (WMO-RTCs) والمؤسسات التعليمية الأخرى؛
- (ح) تقديم المساعدة في مراقبة مراكز التدريب التابعة للمنظمة (WMO-RTCs)؛ واستعراض تقارير للتقييم الذاتي التي تعدها كل عامين؛ وإجراء دورة التقييم الخارجي الثمانية السنوات لكل مركز؛ وتقديم المشورة بشأن إمكانية تسمية مؤسسات تدريبية أخرى مراكز تدريب تابعة للمنظمة (WMO-RTCs)؛
- (ط) النظر في أي مسائل أخرى قد يطلبها المجلس تحديداً، بما في ذلك مسائل السياسات المتعلقة بالتعليم والتدريب؛

يطلب من الأمين العام اتخاذ الإجراءات المناسبة لدعم أنشطة الفريق.

ملاحظة: يحل هذا القرار محل القرار 2 (EC-LV)، الذي لم يعد سارياً.

القرار 2 (EC-LIX)

الفريق العامل التابع للمجلس التنفيذي والمعني بالتخطيط الاستراتيجي والتشغيلي للمنظمة (WMO)

إن المجلس التنفيذي،

إذ يحيط علماً بما يلي:

- (1) القرار 27 (Cg-XV) – الخطة الاستراتيجية للمنظمة،
- (2) القرار 28 (Cg-XV) – إعداد الخطة الاستراتيجية للمنظمة للفترة 2012 - 2015،
- (3) القرار 29 (Cg-XV) – تطور المرافق الوطنية للأرصاد الجوية والهيدرولوجيا (NMHSs) والمنظمة (WMO)،
- (4) القرار 33 (Cg-XV) – زيادة الشفافية ومشاركة الأعضاء في مسائل المنظمة المتعلقة بالإدارة الرشيدة في فترات ما بين انعقاد المؤتمرات،
- (5) خطة عمل مدريد (التقرير النهائي الموجز للمؤتمر العالمي الخامس عشر للأرصاد الجوية مع القرارات، (مطبوع المنظمة رقم 1026) المرفق الثالث)،

يقرر إنشاء فريق عامل تابع للمجلس التنفيذي ويعنى بالتخطيط الاستراتيجي والتشغيلي للمنظمة، للقيام بما يلي:

(1) تحسين ومواءمة عملية التخطيط الاستراتيجي والتشغيلي والمالي للمنظمة (WMO) كلها وفقاً للقرارات والطلبات ذات الصلة الصادرة عن المؤتمر الخامس عشر للمنظمة، ولاسيما فيما يتعلق بما يلي:

(أ) تحسين مؤشرات الأداء الأساسية؛

(ب) رصد التقدم المحرز في تنفيذ الخطة الاستراتيجية للمنظمة وتطوير أداء البرامج في إطار خطة العمل الاستراتيجية للمنظمة والخطة التشغيلية للفترة 2008 - 2011 ووضع التوصيات فيما يتعلق بأولويات المبادرات الإضافية المتعلقة بالتمويل الفائض (انظر القرار 35 (Cg-XV) - الحد الأقصى لمصروفات الفترة المالية الخامسة عشرة 2008-2011)؛

(ج) وضع خطة تشغيلية شاملة للمنظمة للفترة 2008 - 2011؛

(د) وضع الخطة الاستراتيجية القادمة للمنظمة وخطتها التشغيلية للفترة 2012 - 2015؛

(2) تناول مسألة تطوير المرافق الوطنية للأرصاد الجوية والهيدرولوجيا (NMHSs) والمنظمة (WMO)، ومتابعة استعراضها، ولاسيما فيما يتعلق بما يلي:

(أ) البيان المتعلق بدور المرافق الوطنية (NMHSs) وعملها؛

(ب) تقييم حالة واتجاه تطور دور المرافق الوطنية (NMHSs) وعملها؛

(ج) وضع مواد توجيهية فعالة تمكن المرافق الوطنية (NMHSs) من العمل بصورة أكثر استجابة واستباقاً وأشد صلة بالواقع على المستوى الوطني؛

(د) وضع توصيات لتحسين عمل الهيئات التأسيسية للمنظمة والترابط بينها؛

(هـ) استعراض الأنشطة وتقييمها والإبلاغ عنها، فيما يتعلق بزيادة الشفافية ومشاركة الأعضاء في مسائل المنظمة المتعلقة بالإدارة الرشيدة في فترات ما بين انعقاد المؤتمرات، بموجب القرار 33 (Cg-XV)؛

(و) تشجيع ترتيبات التعاون والشراكات وتيسيرها بين مختلف أصحاب المصلحة المعنيين؛

(ز) وضع التوجيهات حول كيفية إبراز صورة المرافق الوطنية (NMHSs) والمنظمة من خلال الاتصالات المناسبة والدعوة؛

(ح) المتابعة الفعالة لنتائج المؤتمر الدولي للمنظمة بشأن المعيشة الآمنة والمستدامة: المنافع الاجتماعية والاقتصادية لخدمات الطقس والمناخ والماء (مدريد، إسبانيا، آذار/ مارس 2007) وخطة عمل مدريد؛

يأذن للفريق العامل بأن ينشئ أفرقة فرعية وفرق عمل حسب الاقتضاء وعندما يلزم ذلك؛

يطلب إلى الأمين العام أن يقوم بما يلي، في إطار الموارد المتاحة في الميزانية:

- (1) دعم أنشطة الفريق العامل؛
- (2) اتخاذ التدابير الملائمة بشأن المسائل ذات الصلة وإبقاء الأعضاء وغيرهم من المنظمات الدولية على علم بمجريات الأمور حسب الاقتضاء.

القرار 3 (EC-LIX)

الفريق العامل التابع للمجلس التنفيذي والمعني بالنظام العالمي المتكامل للرصد التابع للمنظمة (WIGOS) ونظام المعلومات في المنظمة (WIS)

إن المجلس التنفيذي،

إذ يحيط علماً بالقرار 30 (Cg-XV) – نحو تعزيز التكامل بين نظم الرصد التابعة للمنظمة،

وإذ يأخذ في اعتباره الطلب الوارد في القرار 30 (Cg-XV) والموجه إلى المجلس التنفيذي للقيام بما يلي:

- (أ) إنشاء آلية لتوجيه النشاط ومتابعته وتحقيق أوسع قدر ممكن من التعاون والتعاقد،
- (ب) ضمان المشاركة النشطة للأجهزة الرئيسية المعنية، وتمثيلها، وكذلك مشاركة الخبراء الفنيين وممثلي الوكالات التي تشارك في رعاية مبادرات الرصد، عند الاقتضاء،
- (ج) التأكد من وجود تنسيق وثيق بين هذه العملية والترتيبات المؤسسية المعنية بتخطيط نظام المعلومات المطبق في المنظمة والإشراف عليه،
- (د) تقديم تقرير شامل عن التكامل بين نظم الرصد إلى المؤتمر السادس عشر للمنظمة العالمية للأرصاد الجوية،
- يقرر إنشاء فريق عامل تابع للمجلس التنفيذي يعنى بالنظام العالمي المتكامل للرصد التابع للمنظمة (WIGOS) ونظام المعلومات في المنظمة (WIS)، على أن تكون اختصاصاته كالتالي:

- (1) تقديم المشورة والتوجيه في إعداد خطة شاملة لتطوير النظام العالمي المتكامل للرصد التابع للمنظمة (WIGOS) ولتنفيذه؛
- (2) صقل خطة تطوير نظام المعلومات في المنظمة (WIS) وتنفيذه وضمان التنسيق بين خطتي النظام العالمي المتكامل (WIGOS) ونظام المعلومات في المنظمة (WIS) بحيث يُسمح بوضع نظام شامل ومتكامل يجمع بين النظم؛
- (3) رصد تطوير النظام العالمي المتكامل (WIGOS) ونظام المعلومات في المنظمة (WIS) من خلال آلية "الاستعراض المستمر"؛
- (4) مراقبة إعداد وتنفيذ "المشاريع التجريبية" للنظامين (WIGOS/WIS)، وفق ما حدده المؤتمر الخامس عشر، لاختبار سلامة المفاهيم وتحديد مجالات المشاكل والمساعدة في وضع خطة التطوير والتنفيذ؛

يطلب:

- (1) من الاتحادات الإقليمية واللجان الفنية أن تقدم المدخلات في الخطة الشاملة للتطوير والتنفيذ وأن تدرج الأنشطة ذات الصلة في خططها الاستراتيجية وبرامج عملها، ولاسيما تلك الأنشطة التي تتطلب عملاً مشتركاً من جانب الاتحادات الإقليمية و/ أو اللجان الفنية لأغراض "المشاريع التجريبية"؛
- (2) من الفريق العامل المعني بالنظامين WIGOS/WIS أن يقدم تقاريره عن التقدم المحرز في تطوير وتنفيذ النظامين إلى الدورات المقبلة للمجلس التنفيذي؛

يطلب كذلك من فريق التنسيق المشترك بين اللجان والمعني بنظام المعلومات في المنظمة (ICG-WIS) أن يرفع تقاريره إلى الفريق العامل ضماناً لتنسيق خطة تطوير وتنسيق النظامين (WIGOS/WIS) ولاسيما فيما يتعلق بالتزام نظام المعلومات في المنظمة (WIS) بمقتضيات جمع البيانات وتبادلها والوصول إليها في إطار النظام العالمي المتكامل (WIGOS)؛

يأذن:

- (1) للفريق العامل التابع للمجلس التنفيذي بأن ينشئ أفرقة فرعية وفرق عمل حسب الاقتضاء وعندما يلزم ذلك؛
- (2) للفريق العامل أن يضطلع بأنشطة في الفترة ما بين الدورتين مما يقتضي إجراء عاجلاً مع إبقاء الرئيس على إطلاع فوري بهذه الإجراءات، مع تقديم الوصف المحدد لها إلى المجلس التنفيذي في دورته القادمة؛

يقرر كذلك:

- (1) أن يقوم رئيس كل اتحاد إقليمي ولجنة فنية بتحديد ممثل رفيع المستوى عن اتحاده أو لجنته للمشاركة في الأنشطة ذات الصلة التي يقوم بها الفريق العامل أو أفرقتهم الفرعية؛
- (2) أن تشارك في الفريق العامل أو أفرقتهم الفرعية اللجنة التوجيهية للنظام العالمي لرصد المناخ (GCOS) والمشاركة بين المنظمة (WMO) واللجنة الدولية الحكومية لعلوم المحيطات (IOC) وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة (UNEP) والمجلس الدولي للعلوم (ICSU)، واللجنة العلمية للبرنامج العالمي للبحوث المناخية (WCRP) والمشاركة بين المنظمة (WMO) والمجلس الدولي للعلوم (ICSU) واللجنة الدولية الحكومية لعلوم المحيطات (IOC)، واللجنة العلمية المعنية بالنظام العالمي لرصد المناخ والمشاركة بين المنظمة ومنظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (WMO/FAO) واللجنة التوجيهية للنظام العالمي لرصد المحيطات (GOOS) والمشاركة بين المنظمة (WMO) واللجنة الدولية الحكومية لعلوم المحيطات (IOC) وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة (UNEP) والمجلس الدولي للعلوم (ICSU)؛
- (3) أن بإمكان الرئيس أن يسعى للحصول على النصح من الخبراء، لا سيما من مشغلي السوائل، أو يدعوهم إلى ذلك حسب الاقتضاء؛

يطلب إلى الأمين العام أن يقدم ما يلزم من مساعدة ومن دعم من الأمانة للفريق العامل، وذلك في إطار الموارد المتاحة في الميزانية.

القرار 4 (EC-LIX)

الفريق العامل التابع للمجلس التنفيذي والمعني ببناء القدرات

إن المجلس التنفيذي،

إذ يشير إلى:

(1) القرار 1 (EC-LV) – فريق الخبراء التابع للمجلس التنفيذي والمعني بالتعاون الفني،

(2) القرار 24 (Cg-XV) - برنامج التعاون الطوعي (VCP) التابع للمنظمة العالمية للأرصاد الجوية،

وإذ يضع في اعتباره الحاجة إلى آلية مستمرة لكي تستعرض بصورة منتظمة القضايا المتعلقة بأنشطة التعاون الإنمائي، بما في ذلك الأنشطة المتعلقة ببرنامج المنظمة للتعاون الطوعي (VCP) وبرنامج المنظمة لصالح أقل البلدان نمواً (LDCs)،

يقرر:

(1) إنشاء فريق خبراء تابع للمجلس التنفيذي ومعني ببناء القدرات للتصدي لجميع الجوانب المتعلقة بالتعاون الإنمائي، وبوجه خاص بتعبئة الموارد، والدراسات بشأن الفوائد الاجتماعية الاقتصادية، والشراكات الاستراتيجية مع أصحاب المصلحة الخارجيين، وتكون اختصاصات فريق الخبراء كما يلي:

(أ) إسداء المشورة بشأن تطوير وتنفيذ السياسات والاستراتيجيات الشاملة للمنظمة الرامية إلى تعبئة الموارد اللازمة للنهوض بمستوى المشاريع الإنمائية الممولة من الخارج في البلدان الأعضاء؛

(ب) إسداء المشورة بشأن بناء علاقات الشراكة مع المنظمات والمؤسسات الأخرى للتوصل إلى تطبيقات ناجحة للتمويل والاستفادة من الدراية الفنية للمنظمة وخبرتها في تعزيز مقترحات المشاريع؛

(ج) التوصية بإجراءات بشأن الشراكات القائمة والجديدة بين مستخدمي وموردي خدمات الطقس والمناخ والماء لتقاسم المسؤولية عن توفير الخدمات الفعالة وتقييم أدائها؛

(د) إسداء المشورة بشأن تطوير القدرة على تقييم الفوائد الاجتماعية الاقتصادية للبنية الأساسية للأرصاد الجوية والخدمات والدراية الفنية؛

(هـ) إسداء المشورة بشأن مواصلة تعزيز إدارة برنامج التعاون الطوعي وكفاءته وتحديد المتطلبات التي يمكن تلبيتها بالدعم المقدم من برنامج التعاون الطوعي، بما في ذلك برنامج التعاون الطوعي (الأموال)، وتقديم المشورة بشأنها؛

(و) إسداء المشورة بشأن السياسات وجميع المواضيع المتعلقة بالتعاون الفني وبوجه خاص بشأن التنسيق بين برنامج التعاون الطوعي ونهج الصندوق الاستئماني لتطوير وتنفيذ مشاريع التعاون الفني وتوفير الدعم اللازم لتطوير المرافق الوطنية للأرصاد الجوية والهيدرولوجيا (NMHSs) في البلدان النامية؛

- (ز) إسداء المشورة بشأن تطوير وتنفيذ برنامج المنظمة لصالح أقل البلدان نمواً (LDCs)، ومراقبة التقدم المحرز، والمساعدة في تعبئة الموارد اللازمة للمرافق الوطنية للأرصاد الجوية والهيدرولوجيا (NMHSs) في أقل البلدان نمواً؛
- (ح) إسداء المشورة بشأن دور المنظمة في الالتزامات الناتجة عن برنامج العمل لصالح أقل البلدان نمواً للعقد 2010-2001؛
- (ط) النظر في أي مسائل أخرى، بما في ذلك قضايا السياسات المتعلقة بتعبئة الموارد التي قد يطلبها المجلس التنفيذي بالتحديد؛
- (2) دعوة وكالات التمويل والتنمية ذات الصلة، بما في ذلك البنك الدولي والمفوضية الأوروبية للمشاركة في أعمال الفريق العامل؛
- (3) كذلك دعوة البلدان التالية: استراليا والبرازيل وكندا والصين وفنلندا وفرنسا وألمانيا واليابان وجمهورية كوريا وإسبانيا والمملكة المتحدة والولايات المتحدة الأمريكية، للمشاركة في أعمال الفريق وحضور دوراته على نفقتهم الخاصة؛

يأذن للفريق العامل بإنشاء جماعات عمل فرعية وأفرقة عمل متى كانت هناك حاجة إلى ذلك؛

يطلب إلى الأمين العام أن يتخذ الإجراءات الملائمة لدعم أنشطة الفريق العامل.

ملاحظة: يحل هذا القرار محل القرار 1 (EC-LV) الذي لم يعد سارياً.

القرار 5 (EC-LIX)

الفريق العامل التابع للمجلس التنفيذي والمعني بالحد من مخاطر الكوارث [وتقديم الخدمات]

إن المجلس التنفيذي؛

إذ يشير إلى:

- (1) القرار 25 (Cg-XV) – برنامج الوقاية من الكوارث الطبيعية والتخفيف من أثارها،
- (2) القرار 16 (Cg-XV) – برنامج الخدمات العامة في مجال الطقس،
- (3) القرار 18 (Cg-XV) – برنامج الأرصاد الجوية للطيران،
- (4) القرار 19 (Cg-XV) – برنامج الأرصاد الجوية البحرية وعلوم المحيطات،
- (5) خطة عمل مدريد (التقرير النهائي الموجز للمؤتمر العالمي الخامس عشر للأرصاد الجوية مع القرارات مطبوع المنظمة رقم 1026)، المرفق الثالث،

يقرر تشكيل فريق عامل تابع للمجلس التنفيذي ومعني بالحد من مخاطر الكوارث وتقديم الخدمات، تكون اختصاصاته على الوجه التالي:

تقديم المشورة بشأن البرنامج الشامل للحد من مخاطر الكوارث، وخصوصاً فيما يتعلق بما يلي:

(أ) التوسع في تطوير وتنفيذ أنشطة البرنامج تماشياً مع الخطة الاستراتيجية للمنظمة ومقررات المؤتمر الخامس عشر؛

(ب) وضع إطار لتنسيق برنامج الحد من مخاطر الكوارث يشمل جميع برامج المنظمة، واللجان الفنية والاتحادات الإقليمية، وأعضاء المنظمة والشركاء الخارجيين (مثل هيئات الأمم المتحدة والمنظمات الدولية الأخرى)، وخصوصاً فيما يتصل بدور المرافق الوطنية للأرصاد الجوية والهيدرولوجيا (NMHSs) ومسؤولياتها في ما يلي:

'1' نظم الإنذار المبكر متعددة المخاطر؛

'2' تحليل المخاطر وتقييم المخاطر؛

'3' التعاون مع سلطات الحماية المدنية وإدارة مخاطر الكوارث؛

'4' تسليم الخدمات إلى الجهات المعنية بالحد من مخاطر الكوارث ضمن إطار متعدد المخاطر؛

'5' بناء القدرات وتوعية الجمهور.

(ج) تقديم توصيات فيما يتعلق بتنسيق برنامج الحد من مخاطر الكوارث مع إطار عمل هيوغو ونظام الاستراتيجية الدولية المعززة (ISDR)، والنتائج ذات الصلة بالإجراءات من 1 إلى 5، و7، و11 من خطة عمل مدريد؛

(د) ضمان التنسيق الفعال مع الأجهزة الفرعية التابعة للمفوضية الأوروبية بشأن المسائل المتصلة بالحد من مخاطر الكوارث؛

(هـ) دعوة الوكالات المشاركة في الاستراتيجية الدولية للحد من الكوارث (ISDR) للمشاركة في عمل الفريق العامل؛

(و) أي مسائل أخرى مما يتصل بالحد من مخاطر الكوارث قد يرى المجلس طلبها على وجه التحديد؛

يطلب من رئيس الفريق العامل أن يقوم، بالتشاور مع أعضاء الفريق ورؤساء اللجان الفنية والأمين العام، بتنقيح اختصاصات الفريق، وأن يأخذ الاختصاصات المنقحة المتفق عليها بعين الاعتبار عند تأكيد اسم الفريق العامل؛

يأذن للفريق العامل بإنشاء فرقة فرعية وفرق عمل حسبما ومتى دعت الحاجة إلى ذلك.

القرار 6 (EC-LIX)

فريق الخبراء الاستشاري التابع للمجلس التنفيذي والمعني بمراعاة المنظور الجنساني

إن المجلس التنفيذي؛

إذ يشير إلى:

(1) القرار 33 (Cg-XIV) – المساواة بين الرجل والمرأة في فرص المشاركة في الأرصاد الجوية والهيدرولوجيا،

- (2) القرار 34 (Cg-XV) – مراعاة المنظور الجنساني،
- (3) سياسة المنظمة (WMO) بشأن مراعاة المنظور الجنساني،
- (4) نتائج اجتماع الخبراء المعني بمراعاة المنظور الجنساني، جنيف، 26 - 29 آذار/ مارس 2007.

وإذ يضع في اعتباره:

- (1) المؤتمر العالمي الرابع المعني بالمرأة (بيجين، 1995) وتسليمه بأهمية المرأة وإسهاماتها في مجال العلوم،
- (2) الهدف المتمثل في تعزيز المساواة بين الجنسين وتمكين المرأة من بين أهداف الأمم المتحدة الإنمائية للألفية،
- (3) كون المنظمة (WMO) واحدة من آخر وكالات الأمم المتحدة التي تعتمد سياسة بشأن مراعاة المنظور الجنساني،
- (4) الحاجة الماسة لمراعاة المنظور الجنساني في تصميم وتنفيذ ومراقبة وتقييم السياسات والبرامج التي تنفذها المرافق الوطنية للأرصاد الجوية والهيدرولوجيا (NMHSs)، والاتحادات الإقليمية التابعة للمنظمة (WMO)، واللجان الفنية للمنظمة وأمانة المنظمة (WMO)،
- (5) الحاجة لضمان اضطلاع مهنيين مدربين ومؤهلين ومجتهدين، بغض النظر عن جنسهم، بأداء عمل المنظمة (WMO)،

يقرر إنشاء فريق خبراء استشاري معني بمراعاة المنظور الجنساني يكون له الاختصاصات التالية:

- (1) الإشراف على أنشطة المنظمة بشأن مراعاة المنظور الجنساني على جميع مستويات المنظمة وإسداء المشورة بشأنها وتنفيذها وتقديم تقارير منتظمة عنها إلى المجلس التنفيذي؛
- (2) المساهمة بصورة فعالة في جهود المنظمة (WMO) لتعزيز وتشجيع وتيسير المساواة بين الجنسين في المنظمة كلها، بما في ذلك في أعضاء المنظمة والأمانة بما يتماشى مع الخطة الاستراتيجية للمنظمة؛
- (3) التوصية باستراتيجيات وأنشطة محددة لضمان مراعاة المنظور الجنساني في المرافق الوطنية للأرصاد الجوية والهيدرولوجيا (NMHSs)، والاتحادات الإقليمية التابعة للمنظمة ولجان المنظمة في مجالات التوظيف، ورسم السياسات وتحسين تقديم الخدمات والرصد والتقييم الفعالين؛
- (4) وضع التوصيات وتوفير الدعم لاستراتيجيات تعبئة الموارد من أجل أنشطة مراعاة المنظور الجنساني من جانب المرافق الوطنية للأرصاد الجوية والهيدرولوجيا (NMHSs)؛
- (5) النظر في أية مسائل أخرى تتعلق بمراعاة المنظور الجنساني قد يطلب المجلس التنفيذي النظر فيها؛

يطلب إلى الأمين العام اتخاذ الإجراءات ذات الصلة لدعم أنشطة هذا الفريق.

القرار 7 (EC-LIX)

تقرير الدورة الرابعة عشرة للجنة أدوات وطرق الرصد

إن المجلس التنفيذي،

إذ يشير إلى التقرير النهائي الموجز للدورة الرابعة عشرة للجنة أدوات وطرق الرصد مع القرارات والتوصيات (مطبوع المنظمة رقم 1019)،

يقرر:

- (1) الإحاطة علماً بالتقرير؛
- (2) الإحاطة علماً بالقرارات من 1 إلى 4 (CIMO-XIV) (لجنة أدوات وطرق الرصد - الدورة الرابعة عشرة)؛
- (3) اتخاذ الإجراءات التالية بشأن كل توصية من هذه التوصيات:

التوصية 1 (CIMO-XIV) - القياسات في ظروف التجلد القاسية

- (أ) يقر هذه التوصية؛
- (ب) يطلب من الأمين العام أن يوجه اهتمام أعضاء المنظمة واللجان الفنية المعنية إلى هذه التوصية؛ وأن يطلب منهم تقديم متطلباتهم فيما يتعلق بالقياسات في ظروف التجلد القاسية؛

التوصية 2 (CIMO-XIV) - إجراءات موحدة للمعايرة المختبرية لمقاييس شدة الأمطار من نوع المستجمعات

- (أ) يقر هذه التوصية؛
- (ب) يطلب من الأمين العام توجيه اهتمام أعضاء المنظمة إلى هذه التوصية؛ كي يمكن تحسين دقة قياسات شدة الأمطار (RI) التي يحتاجونها لتطبيق إجراءات المعايرة الموحدة؛

التوصية 3 (CIMO-XIV) - إجراءات وأدوات مرجعية للمقارنات الميدانية لشدة الأمطار

- (أ) يقر هذه التوصية؛
- (ب) يطلب من الأمين العام توجيه اهتمام أعضاء المنظمة إلى هذه التوصية؛ وإلى أنه لكي يمكن تحسين نتائج المقارنات الميدانية يتعين عليهم تطبيق إجراءات موحدة؛

التوصية 4 (CIMO-XIV) - اختصاصات المراكز العالمية والإقليمية والوطنية لقياس الإشعاع الشمسي

- (أ) يقر هذه التوصية؛
- (ب) يطلب من الأمين العام والاتحادات الإقليمية تنفيذ هذه التوصية في الممارسات المتبعة في المراكز العالمية والإقليمية والوطنية لقياس الإشعاع؛

التوصية 5 (CIMO-XIV) - إنشاء مراكز معايرة الإشعاع فوق البنفسجي

- (أ) يقر هذه التوصية؛

(ب) يطلب من الأمين العام توجيه اهتمام أعضاء المنظمة واللجان الفنية المعنية إلى هذه التوصية للنظر في إنشاء مراكز لمعايرة الإشعاع فوق البنفسجي؛

التوصية 6 (CIMO-XIV) - إنشاء مركز مرجعي أولي تابع للمنظمة لقياسات العمق البصري للهباء الجوي

(أ) يقر هذه التوصية؛
(ب) يطلب من الأمين العام توجيه اهتمام أعضاء المنظمة واللجان الفنية المعنية إلى هذه التوصية للتوسع في تقديم المشورة الفنية والعلمية للمركز العالمي للبحث والمعايرة بشأن العمق البصري بمركز دافوس العالمي لقياس الإشعاع بسويسرا باعتباره المركز المرجعي للمنظمة لقياسات العمق البصري للهباء الجوي؛

التوصية 7 (CIMO-XIV) - قسم قياس الأشعة تحت الحمراء بالمركز العالمي لقياس الإشعاع

(أ) يقر هذه التوصية؛
(ب) يطلب من الأمين العام توجيه اهتمام أعضاء المنظمة وشركات تصنيع الأدوات إلى هذه التوصية ويطلب من المركز العالمي لقياس الإشعاع ومن الاتحادات الإقليمية تنفيذ هذه التوصية في ممارسات المراكز الإقليمية لقياس الإشعاع؛

التوصية 8 (CIMO-XIV) - استخدام الارتفاع الهندسي الخاص بالنظام العالمي لتحديد المواقع للتوصل إلى الضغط وارتفاع جهد الأرض اللازمين للمسابير اللاسلكية التطبيقية

(أ) يقر هذه التوصية؛
(ب) يطلب من الأمين العام توجيه اهتمام أعضاء المنظمة وشركات تصنيع الأدوات إلى هذه التوصية وأن يستطلعوا مع شركات صناعة المسابير كيفية استغلال المزايا التي يحققها هذا التقدم التكنولوجي للحد من تكلفة المواد التي تُستهلك في عمليات الهواء العلوي؛

التوصية 9 (CIMO-XIV) - قياسات درجة الحرارة الملائمة لمحطات الهواء العلوي المرجعية العالية الجودة

(أ) يقر هذه التوصية؛
(ب) يطلب من الأمين العام توجيه اهتمام أعضاء المنظمة إلى هذه التوصية للمحافظة على أعلى مستويات ممكنة في قياسات المسابير اللاسلكية؛

التوصية 10 (CIMO-XIV) - جدوى نظم الهواء العلوي المتوافقة

(أ) يقر هذه التوصية؛
(ب) يطلب من الأمين العام توجيه اهتمام أعضاء المنظمة إلى هذه التوصية كآلية ممكنة لتخفيض تكاليف عمليات الهواء العلوي؛

التوصية 11 (CIMO-XIV) - تزويد المراكز الإقليمية للأدوات بقدرات ووظائف كاملة

(أ) يقر هذه التوصية؛
(ب) يطلب من الأمين العام والاتحادات الإقليمية تنفيذ هذه التوصية في الممارسات المتبعة في المراكز الإقليمية للأدوات؛

التوصية 12 (CIMO-XIV) - المراكز الإقليمية للأدوات ذات القدرات والوظائف الأساسية

- (أ) يقر هذه التوصية؛
 (ب) يطلب من الأمين العام والاتحادات الإقليمية تنفيذ هذه التوصية في الممارسات المتبعة في المراكز الإقليمية للأدوات؛

التوصية 13 (CIMO-XIV) - استعراض القرارات الصادرة عن المجلس التنفيذي ذات الصلة باللجنة

- (أ) يقر هذه التوصية؛
 (ب) يوافق على الإبقاء على سريان القرار 13 (EC-XXXIV) - تطوير ومقارنة مقاييس الإشعاع.

ملاحظة: يحل هذا القرار محل القرار 7 (EC-LV) الذي لم يعد سارياً.

القرار 8 (EC-LIX)

تقرير الدورة الثالثة عشرة للجنة الأرصاد الجوية للطيران

إن المجلس التنفيذي،

أحاط علماً، بعد أن نظر في تقرير الدورة الثالثة عشرة للجنة الأرصاد الجوية للطيران (CAeM)،

يقرر:

- (1) الإحاطة علماً بالتقرير؛
- (2) الإحاطة علماً بالقرارات 1 إلى 5 (CAeM-XIII)؛
- (3) الإحاطة علماً بالقرار 18 (Cg-XV) - برنامج الأرصاد الجوية للطيران، وإبقاء الحالة المالية لبرنامج الأرصاد الجوية للطيران قيد الاستعراض؛
- (4) الإحاطة علماً بتوصية الدورة الثالثة عشرة للجنة الأرصاد الجوية للطيران على الوجه التالي:

التوصية 1 (CAeM-XIII) - استعراض قرارات المجلس التنفيذي استناداً إلى التوصيات السابقة للجنة الأرصاد الجوية للطيران

يقر التوصية بعدم الإبقاء على سريان مفعول القرارات 9 (EC-LV) و 10 (EC-LV) و 4 (EC-LVI).

القرار 9 (EC-LIX)

تقرير الدورة الرابعة عشرة للجنة الأرصاد الجوية الزراعية

إن المجلس التنفيذي،

إذ يشير إلى التقرير النهائي الموجز للدورة الرابعة عشرة للجنة الأرصاد الجوية الزراعية مع القرارات والتوصيات (مطبوع المنظمة رقم 1014)،

يقرر:

- (1) الإحاطة علماً بالقرارات من 1 (CAGM-XIV) إلى 4 (CAGM-XIV)؛
- (2) اتخاذ إجراء بشأن توصيات الدورة الرابعة عشرة للجنة الأرصاد الجوية الزراعية على النحو التالي:

التوصية 1 (CAGM-XIV) – التقارير الوطنية عن التقدم المحرز في مجال الأرصاد الجوية الزراعية

- (أ) يقر هذه التوصية؛
- (ب) يطلب إلى الأمين العام:
 - '1' توجيه اهتمام الأعضاء إلى التوصية؛
 - '2' اتخاذ الترتيبات اللازمة لتحديث قاعدة بيانات شاملة بشأن الأرصاد الجوية الزراعية بحلول 31 تموز/ يوليو 2007؛
 - '3' نشر ملخصات موجزة للتقدم المحرز في مجال الأرصاد الجوية الزراعية لعلم الأعضاء قبل الدورة التالية للجنة؛

التوصية 2 (CAGM-XIV) – استعراض قرارات المجلس التنفيذي المستندة إلى التوصيات السابقة الصادرة عن لجنة الأرصاد الجوية الزراعية

- (أ) يقر هذه التوصية؛

التوصية 3 (CAGM-XIV) – الجفاف والتصحر

- (أ) يقر هذه التوصية؛
- (ب) يطلب إلى الأمين العام:
 - '1' توجيه اهتمام الأعضاء إلى التوصيات ذات الصلة بشأن متابعة مقررات مؤتمرات الأطراف (COPs) في اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر (UNCCD)؛
 - '2' مواصلة تعميم أي مقررات ذات صلة صادرة عن مؤتمرات الأطراف في اتفاقية مكافحة التصحر يمكن أن تكون لها آثار مباشرة على أعضاء المنظمة، وذلك لعلم الأعضاء والتماس إجرائهم المناسب؛
 - '3' مواصلة اتخاذ الخطوات اللازمة في سبيل تنفيذ الإجراءات التي أوصى بها مؤتمر الأطراف في اتفاقية مكافحة التصحر، والتي لها صلة مباشرة بالمنظمة (WMO)؛
 - '4' التعاون حسب الاقتضاء، وفي حدود موارد الميزانية، مع المنظمات الدولية والإقليمية الأخرى ذات الصلة، على تنفيذ اتفاقية مكافحة التصحر؛
 - '5' ضمان مواصلة المنظمة مشاركتها الفعالة، حسب الاقتضاء، في الأنشطة التنفيذية لدعم اتفاقية مكافحة التصحر؛

التوصية 4 (CAGM-XIV) - التعليم والتدريب في مجال الأرصاد الجوية الزراعية

- (أ) يقر هذه التوصية؛
- (ب) يطلب إلى الأمين العام:
- '1' تشجيع التدريب في مجال الأرصاد الجوية الزراعية باعتباره أمراً مهماً جداً، والتوسع في برامج التدريب حسب الاقتضاء لتوفير التدريب في مستوى الصف الأول (لموظفي الأرصاد الجوية)، والتماس المساعدة حيثما تلتزم، مثلاً عن طريق صناديق برنامج التعاون الطوعي (VCP)؛
- '2' تشجيع إدخال التعليم، على المستوى الجامعي ومستوى الدراسات العليا في مجال الأرصاد الجوية الزراعية، ضمن المناهج الدراسية في الجامعات والكليات ومدارس الأرصاد الجوية الزراعية والمعاهد المتخصصة في الزراعة والغابات؛
- '3' تشجيع توفير فرص للعاملين في مجال الأرصاد الجوية الزراعية من البلدان النامية للعمل في هذا المجال في البلدان المتقدمة وفي البلدان النامية الأخرى التي توجد بها مرافق مناسبة للتدريب، لفترات تدريبية قصيرة.

القرار 10 (EC-LIX)

تقرير الدورة الاستثنائية (2006) للجنة النظم الأساسية

إن المجلس التنفيذي،

وقد نظر في التقرير النهائي الموجز للدورة الاستثنائية (2006) للجنة النظم الأساسية مع القرارات (مطبوع المنظمة رقم 1017)

وإذ يحيط علماً:

- (1) بالقرارين 1 و2 ((CBS-Ext.(06))،
- (2) التوصيات 1 إلى 9 ((CBS-Ext.(06))،
- (3) التقدم المحرز في برنامج عمل لجنة النظم الأساسية، بما في ذلك مواصلة التخطيط،

يقرر اتخاذ إجراءات بشأن كل واحدة من هذه التوصيات على الوجه التالي:

التوصية 1 ((CBS-Ext.(06)) - اعتماد نظام جيوديسي عالمي ونموذج جيوديسي عالمي كمرجعين لتحديد موقع محطة الرصد

- (أ) يقر هذه التوصية؛
- (ب) يطلب إلى الأمين العام أن يضمن مع الهيئات ذات الصلة في المنظمة (WMO) تحديث اللائحة الفنية للمنظمة (مطبوع المنظمة رقم 49) والمراجع والأدلة المناسبة وفقاً لذلك؛

التوصية 2 (CBS-Ext.(06)) - استعراض دليل النظام العالمي للرصد (مطبوع المنظمة رقم 488)

- (أ) يقر هذه التوصية؛
 (ب) يطلب إلى الأمين العام وضع الترتيبات اللازمة لنشر الدليل المنقح لنظام الرصد العالمي بأسرع وقت ممكن؛

التوصية 3 (CBS-Ext.(06)) - تعديلات على مرجع النظام العالمي للاتصالات السلكية واللاسلكية (مطبوع المنظمة رقم 386)، المجلد الأول، الجوانب العالمية، الجزء الأول والثاني

- (أ) يقر هذه التوصية على أن تصبح سارية المفعول للاستعمال التطبيقي اعتباراً من 7 تشرين الثاني/نوفمبر 2007؛
 (ب) يطلب إلى الأمين العام أن يضمن مرجع النظام العالمي للاتصالات السلكية واللاسلكية التعديلات المدخلة؛
 (ج) يأذن للأمين العام أن يدخل، بالتشاور مع رئيس لجنة النظم الأساسية، أية تعديلات تحريرية صرف فيما بعد على مرجع النظام العالمي للاتصالات السلكية واللاسلكية؛

التوصية 4 (CBS-Ext.(06)) - تعديلات على مرجع الشفرات (مطبوع المنظمة رقم 306)؛ المجلد الأول - 2 فيما يخص الشفرات FM XIII GRIB و FM XIII BUFR و FM XIII CREX

- (أ) يقر هذه التوصية على أن تصبح سارية المفعول للاستعمال التطبيقي اعتباراً من 7 تشرين الثاني/نوفمبر 2007؛
 (ب) يطلب إلى الأمين العام إدخال هذه التعديلات على مرجع الشفرات؛

التوصية 5 (CBS-Ext.(06)) - تعديلات على مرجع الشفرات (مطبوع المنظمة رقم 306)؛ المجلد الأول - 1

- (أ) يقر هذه التوصية على أن تصبح سارية المفعول للاستعمال التطبيقي اعتباراً من 5 تشرين الثاني/نوفمبر 2008؛
 (ب) يطلب إلى الأمين العام إدخال هذه التعديلات على مرجع الشفرات؛

التوصية 6 (CBS-Ext.(06)) - تعديلات على مرجع الشفرات (مطبوع المنظمة رقم 306)؛ المجلد الأول - 2، الجزء جيم، السمات المشتركة للشفرات الثنائية والشفرات الأبجدية العديدة

- (أ) يقر هذه التوصية على أن تصبح سارية المفعول للاستعمال التطبيقي اعتباراً من 7 تشرين الثاني/نوفمبر 2007؛
 (ب) يطلب إلى الأمين العام إدراج هذه التعديلات في مرجع الشفرات، لإتاحتها على موقع الويب الخاص بالمنظمة (WMO)؛

التوصية 7 (CBS-Ext.(06)) - تعديلات على مرجع النظام العالمي لمعالجة البيانات والتنبؤ (مطبوع المنظمة رقم 485)

- (أ) يقر هذه التوصية على أن تصبح سارية المفعول اعتباراً من 1 تموز/يوليو 2007؛
 (ب) يطلب إلى الأمين العام إدراج هذه التعديلات في مرجع النظام العالمي لمعالجة البيانات والتنبؤ (GDPFS)؛

(ج) يأذن للأمين العام بأن يجري، بالتشاور مع رئيس لجنة النظم الأساسية، تعديلات تحريرية صرف فيما بعد على مرجع النظام العالمي لمعالجة البيانات والتنبؤ (GDPFS)؛

التوصية 8 (CBS-Ext.(06)) - تعيين مراكز الإنتاج العالمية للتنبؤات الطويلة المدى

(أ) يقر هذه التوصية على أن تصبح سارية المفعول اعتباراً من 1 تموز/ يوليو 2007؛
 (ب) يطلب إلى الأمين العام إدراج مراكز الإنتاج العالمية للتنبؤات الطويلة المدى (GPCs) المعينة حديثاً في مرجع النظام العالمي لمعالجة البيانات والتنبؤ؛

التوصية 9 (CBS-Ext.(06)) - استعراض قرارات المجلس التنفيذي المستندة إلى التوصيات السابقة للجنة النظم الأساسية أو ذات الصلة بالمراقبة العالمية للطقس

(أ) يأخذ علماً بهذه التوصية؛
 (ب) يوافق على استمرار سريان مفعول القرارين 2 و9 (EC-LVI) والقرارين 3 و15 (EC-LVIII).

القرار 11 (EC-LIX)

تقرير الدورة الرابعة عشرة للاتحاد الإقليمي الأول (أفريقيا)

إن المجلس التنفيذي،

بعد أن نظر في تقرير الدورة الرابعة عشرة للاتحاد الإقليمي الأول،

يقرر:

(أ) الإحاطة علماً بالتقرير؛

(ب) الإحاطة علماً بالقرارات من 1 إلى 23 (XIV-RA I)؛

يطلب إلى الأمين العام دعم تنفيذ هذه القرارات وتوجيه انتباه جميع المعنيين إلى القرار الوارد أعلاه.

ملاحظة: يحل هذا القرار محل القرار 6 (EC-LV)، الذي لم يعد سارياً.

القرار 12 (EC-LIX)

تقرير الدورة الرابعة عشرة للاتحاد الإقليمي الثالث (أمريكا الجنوبية)

إن المجلس التنفيذي،

بعد أن نظر في تقرير الدورة الرابعة عشرة للاتحاد الإقليمي الثالث؛

يقرر:

(1) الإحاطة علماً بالتقرير؛

(2) الإحاطة علماً بالقرارات من 1 إلى 18 (XIV-RA III)؛

يطلب إلى الأمين العام دعم تنفيذ هذه القرارات واسترعاء انتباه جميع المعنيين إلى القرار الوارد أعلاه.**ملاحظة:** يحل هذا القرار محل القرار 8 (EC-LIV)، الذي لم يعد سارياً.**القرار 13 (EC-LIX)****فريق الخبراء التابع للمجلس والمعني بالأرصاد الجوية للمنطقة القطبية الجنوبية (أنتاركتيكا)**

إن المجلس التنفيذي،

إذ يشير إلى:

(1) القرار 10 (EC-LI) - الفريق العامل التابع للمجلس التنفيذي والمعني بالأرصاد الجوية للمنطقة القطبية الجنوبية،

(2) القرار 7 (Cg-XV) - أنشطة المنظمة (WMO) في المنطقة القطبية الجنوبية،

(3) ورحب المجلس بالاقترح القاضي بأن ترسي المنظمة (WMO) عملية "المراقبة العالمية للغلاف الجليدي"،

وإذ يضع في اعتباره أن هناك حاجة إلى بيانات الأرصاد الجوية وبيانات البيئة الأخرى من المنطقة القطبية الجنوبية من أجل التنفيذ الكامل للمراقبة العالمية للطقس وللبحوث ومراقبة تغيّر المناخ وطبقة الأوزون فوق المنطقة القطبية الجنوبية،**يقرر:**

(1) تشكيل فريق خبراء تابع للمجلس ومعني بالأرصاد الجوية للمنطقة القطبية الجنوبية في نطاق الاختصاصات الواردة فيما يلي:

(أ) تعزيز تنفيذ قرارات المؤتمر والمجلس التنفيذي المتعلقة بالمنطقة من 60° جنوباً إلى 90° جنوباً؛

(ب) تقديم الإرشادات بشأن تطوير الأجزاء ذات الصلة من الخطة الاستراتيجية للمنظمة (WMO) المتعلقة بالمنطقة القطبية الجنوبية؛

(ج) تنسيق برامج الرصد السطحي ورصد الهواء العلوي في المنطقة القطبية الجنوبية؛

(د) وضع أنسب المخططات لجمع وبث بيانات الأرصاد الجوية للأغراض التشغيلية وأغراض البحوث؛

- (هـ) تشجيع إنشاء قواعد بيانات وطنية لبيانات الأرصاد الجوية في الوقت غير الفعلي للمنطقة القطبية الجنوبية واستيفائها بانتظام؛
- (و) استنباط أساليب التشفير الإقليمية، التي يتعين تطبيقها في المنطقة القطبية والتوصية بها؛
- (ز) دراسة المشكلات المتعلقة بأدوات وطرق الرصد الخاصة بالمنطقة القطبية الجنوبية بالتنسيق مع لجنة أدوات وطرق الرصد (CIMO)؛
- (ح) بحث المسائل العلمية ببحوث وعمليات الأرصاد الجوية المتعلقة بالمنطقة القطبية الجنوبية، ووضع توصيات بشأنها؛
- (ط) إقامة اتصالات نشطة مع الأفرقة أو الهيئات الأخرى، مثل اللجنة العلمية المعنية ببحوث المنطقة القطبية الجنوبية (SCAR)، واللجنة العلمية المشتركة (JSC) التابعة للبرنامج العالمي للبحوث المناخية (WCRP)، ومجلس مديري البرامج الوطنية للمنطقة القطبية الجنوبية (COMNAP)، واللجنة الدولية الحكومية لعلوم المحيطات (IOC) التابعة لمنظمة اليونسكو، واللجنة الفنية للمنظمة (WMO)، وغيرها، بشأن ما يرتبط ارتباطاً خاصاً بوظائفها من جوانب الأرصاد الجوية في المنطقة القطبية الجنوبية.
- (ي) القيام، حسب الاقتضاء، عن طريق رئيس الفريق أو أي ممثل آخر، بتزويد الاجتماع الاستشاري المعني بمعاهدة المنطقة القطبية الجنوبية ولجنته المعنية بحماية البيئة بمعلومات عن أنشطة الأرصاد الجوية في المنطقة القطبية الجنوبية.
- (ك) القيام، حسب الاقتضاء، بتقديم الدعم إلى البرامج الدولية المتعلقة بدراسات تغير المناخ والتنبؤ به، مثل البرنامج العالمي للبحوث المناخية (WCRP)، والنظام العالمي لرصد المناخ (GCOS)، والنظام العالمي لرصد المحيطات (GOOS)؛
- (ل) ضمان التنسيق في تخطيط وتنفيذ برامج وخدمات رصد محددة في المنطقة القطبية الجنوبية خلال السنة القطبية الدولية 2007-2008 وتيسير وتقييم تبادل البيانات والنواتج الناجمة عن مشاريع السنة القطبية الدولية (IPY) 2007-2008؛

(2) أن يقدم فريق الخبراء، حسب الاقتضاء، توصيات للمجلس التنفيذي في نطاق اختصاصاته؛

(3) أن يتألف فريق الخبراء من أعضاء يسميهم الممثلون الدائمون لأعضاء المنظمة (WMO) الأطراف في معاهدة المنطقة القطبية الجنوبية، وأعضاء المنظمة (WMO) الذين لم ينضموا بعد إلى هذه المعاهدة، ولكنهم ينفذون برامج نشطة في مجال الأرصاد الجوية في المنطقة القطبية الجنوبية؛

(4) أن يجوز دعوة أفرقة أخرى لحضور اجتماعات فريق الخبراء؛

(5) أن يضع فريق الخبراء، لفترة السنتين المقبلة، مجموعة من الأهداف والغايات المحددة والقابلة للقياس، والقابلة للتحقيق والمناسبة، والمحددة زمنياً؛

يطلب من الأمين العام،

(1) اتخاذ الترتيبات لعقد الدورات اللازمة لفريق الخبراء، وتوفير الدعم الضروري من الأمانة؛

- (2) اتخاذ الترتيبات اللازمة لإحالة توصيات فريق الخبراء ذات الصلة إلى أعضاء المنظمة (WMO) الأطراف في معاهدة المنطقة القطبية الجنوبية، لإبداء تعليقاتهم عليها قبل بحثها في المجلس التنفيذي.

ملاحظة: يحل هذا القرار محل القرار 10 (EC-LI) الذي لم يعد سارياً.

القرار 14 (EC-LIX)

الشبكة السينوبتيكية الأساسية في المنطقة القطبية الجنوبية (أنتاركتيكا)

إن المجلس التنفيذي،

إذ يشير إلى:

- (1) القرار 12 (EC-LV) - الشبكة السينوبتيكية الأساسية في المنطقة القطبية الجنوبية (أنتاركتيكا)،
- (2) ما يتعلق من أقسام الخطة الاستراتيجية للمنظمة (WMO) بالمراقبة العالمية للطقس والمنطقة القطبية الجنوبية،
- (3) مرجع النظام العالمي للرصد (مطبوع المنظمة رقم 544)، المجلد الأول - الجوانب العالمية، الجزء الثالث، الفقرات 2.1.3 و 2.1.4،

وإذ يضع في اعتباره:

- (1) أن إنشاء وصيانة شبكة سينوبتيكية أساسية من محطات رصد الهواء السطحي ومحطات رصد الهواء العلوي في المنطقة القطبية الجنوبية كافية لتلبية متطلبات أعضاء المنظمة (WMO) والمراقبة العالمية للطقس، يُشكلان التزاماً من أهم التزامات أعضاء المنظمة (WMO) بموجب المادة 2 من اتفاقية المنظمة (WMO)،
- (2) أن كثافة الشبكة الحالية من محطات رصد الهواء السطحي ومحطات رصد الهواء العلوي هي بوجه عام أقل بكثير من الكثافة المرغوب فيها،
- (3) أن من الممكن للنماذج العالمية في الوقت الحاضر أن تبين الانحرافات في القياسات الخاصة بارتفاع المحطات، وأنها تجري الآن إعادة تشغيلها بناءً على الرصدات الماضية،

يوصي بما يلي:

- (1) أن تُشكل المحطات وبرامج الرصد المبيّنة في مرفق هذا القرار الشبكة السينوبتيكية الأساسية في المنطقة القطبية الجنوبية (ABSIN)؛
- (2) أن يُحثّ الأعضاء على القيام بما يلي:

- (أ) بذل قصارى جهودهم إلى كفاءة التنفيذ الكامل لشبكة المحطات وبرامج الرصد المبيّنة في مرفق هذه التوصية؛

- (ب) العمل على صيانة محطات نظم المسابير اللاسلكية في المنطقة القطبية الجنوبية، وأن يعيدوا تجديدها حيثما كان ذلك ممكناً؛
- (ج) دراسة إمكانية التعاون مع أعضاء المنظمة الآخرين فيما يتعلق بتقاسم تكاليف إعادة فتح وتشغيل المحطات التي كانت تعمل من قبل؛
- (د) الالتزام الكامل بأوقات الرصد القياسية، وإجراءات التشفير ومعايير جمع البيانات، وفقاً لما تنص عليه اللائحة الفنية للمنظمة (WMO) (مطبوع المنظمة رقم 49) ومراجع النظام العالمي للرصد (مطبوع المنظمة رقم 544)، ومراجع الشفرات (مطبوع المنظمة رقم 306)، ومراجع النظام العالمي للاتصالات السلكية واللاسلكية (مطبوع المنظمة رقم 386) ومراجع النظام العالمي لمعالجة البيانات والتنبيه (مطبوع المنظمة رقم 485)؛
- (هـ) أن يُثبتوا مواقع المحطات والارتفاعات باستخدام تقنيات الاستقصاء الحديثة في مقابل تلك التي وردت في المطبوع المعنون *تقارير الطقس* (مطبوع المنظمة رقم 9)، المجلد "ألف"، وإحالة نتائج هذه القياسات إلى أمانة المنظمة؛
- يطلب** من الأمين العام للمنظمة استرعاء اهتمام أعضاء المنظمة (WMO) إلى أية تغييرات في الشبكة السينوكتيكية الأساسية في المنطقة القطبية الجنوبية.

مرفق القرار 14 (EC-LIX)

PROPOSED LIST OF STATIONS COMPRISING THE ANTARCTIC BASIC SYNOPTIC NETWORK

STATIONS OPERATED BY ARGENTINA	OBSERVATIONS
88963 BASE ESPERANZA	S
88968 BASE ORCADAS	S
89034 BASE BELGRANO II	S
89053 BASE JUBANY	S
89055 BASE MARAMBIO (CENTRO MET. ANTARTICO)	S / W R
89066 BASE SAN MARTIN	S
STATIONS OPERATED BY AUSTRALIA	
89564 MAWSON	S / W R
89568 LAMBERT GLACIER BASIN, LGB 35 AWS	S
89570 DAVIS (WHOOOP WHOOP)	S
89571 DAVIS	S / W R
89576 LGB 69 AWS	S
89577 DOME A	S
89578 EAGLE	S
89586 MT. BROWN-A	S
89610 CASEY (CAPE POINSETT)	S
89611 CASEY	S / W R
89612 CASEY AIRSTRIP AWS 2	S
89614 CASEY (PETERSON)	S
89767 AMERY ICE SHELF AWS (G3)	S
89773 AM01	S
89775 AM02	S

STATIONS OPERATED BY ARGENTINA		OBSERVATIONS
89803	WILKES LAND, GF 08 AWS	S
89807	SNYDER ROCKS	S
89811	LAW DOME SUMMIT AWS	S
89815	HAUPT NUNATAKS	S
STATIONS OPERATED BY BRAZIL		
89253	JOINVILLE ISLAND	S
STATIONS OPERATED BY CHILE		
89056	CENTRO MET.ANTARTICO "PDTE.EDUARDO FREI"	S
89059	BASE BERNARDO O'HIGGINS	S
STATIONS OPERATED BY CHINA		
89058	GREAT WALL	S
89573	ZHONGSHAN	S
STATIONS OPERATED BY FINLAND		
89014	NORDENSKIOLD BASE	S
STATIONS OPERATED BY FRANCE		
89642	DUMONT D'URVILLE	S / W R
STATIONS OPERATED BY GERMANY		
89002	NEUMAYER	S / W R
STATIONS OPERATED BY HOLLAND		
89016	WASA EP5	S
89018	SVEA EP6	S
89507	KOHNEN EP9	S
A3823	HALVFARRYGGEN EP11	S
STATIONS OPERATED BY INDIA		
89514	MAITRI	S
STATIONS OPERATED BY ITALY		
89625	CONCORDIA	S / W R
89646	SITRY POINT	S
89648	MID POINT	S
89659	PRIESTLY GLACIER	S
89661	CAPE PHILLIPS	S
89662	MARIO ZUCCHELLI STATION	S / W R
89666	CAPE ROSS	S
STATIONS OPERATED BY JAPAN		
89532	SYOWA	S / W R
STATIONS OPERATED BY THE REPUBLIC OF KOREA		
89251	KING SEJONG AWS	S
STATIONS OPERATED BY NORWAY		
89504	TROLL AWS	S
STATIONS OPERATED BY THE RUSSIAN FEDERATION		
89050	BELLINGSHAUSEN	S
89512	NOVOLAZAREVSKAJA	S / W R

STATIONS OPERATED BY ARGENTINA		OBSERVATIONS
89574	PROGRESS	S
89592	MIRNYJ	S / W R
89606	VOSTOK	S
STATIONS OPERATED BY SOUTH AFRICA		
89004	S.A.N.A.E.	S
STATIONS OPERATED BY SPAIN		
89064	JUAN CARLOS 1 AWS	S
STATIONS OPERATED BY UKRAINE		
89063	VERNADSKY	S
STATIONS OPERATED BY THE UNITED KINGDOM		
89020	BRUNT ICE SHELF	S (Until 2007)
89022	HALLEY	S / W R
89062	ROTHERA	S / W R
89065	FOSSIL BLUF	S
STATIONS OPERATED BY URUGUAY		
89054	DINAMET-URUGUAY	S
STATIONS OPERATED BY THE UNITED STATES		
89009	AMUNDSEN-SCOTT	S / W R
89061	PALMER STATION	S
89664	MCMURDO	S / W R
STATIONS MAINTAINED BY THE UNIVERSITY OF WISCONSIN, UNITED STATES		
89108	UNIV. WI ID 8985 (HENRY)	S
89208	UNIV. WI ID 8987 (CLEAN AIR)	S
89257	UNIV. WI ID 8925 (LIMBERT)	S
89262	UNIV. WI ID 8926 (LARSEN ICE SHELF)	S
89266	UNIV. WI ID 8902 (BUTLER ISLAND)	S
89269	UNIV. WI ID 8923 (BONAPARTE POINT)	S
89272	UNIV. WI ID 8917 (SKY-BLU)	S
89314	UNIV. WI ID 21358 (THERESA)	S
89324	UNIV. WI ID 8903 (BYRD STATION)	S
89327	UNIV. WI ID 8981 (MOUNT SIPLE)	S
89329	UNIV. WI. ID 8900 (HARRY)	S
89332	UNIV. WI ID 21361 (ELIZABETH)	S
89345	UNIV. WI ID 8900 (SIPLE DOME)	S
89376	UNIV. WI ID 8911 (GILL)	S
89377	UNIV. WI ID 8908 (LETTAU)	S
89528	UNIV. WI ID 20654 (AGO-3)	S
89667	UNIV. WI ID 8927 (PEGASUS NORTH)	S
89734	UNIV. WI ID 8904 (DOME FUJI)	S
89744	UNIV. WI ID 8918 (RELAY STATION)	S
89768	UNIV. WI ID 8939 (MINNA BLUFF)	S
89799	UNIV. WI ID 8924 (NICO)	S
89828	UNIV. WI ID 8989 (DOME C II)	S
89834	UNIV. WI ID 8916 (D-47)	S
89864	UNIV. WI ID 8905 (MANUELA)	S
89866	UNIV. WI ID 8906 (MARBLE POINT)	S
89868	UNIV. WI ID 8913 (SCHWERDTFEGER)	S
89869	UNIV. WI ID 8931 (MARILYN)	S

STATIONS OPERATED BY ARGENTINA	OBSERVATIONS
89872 UNIV. WI ID 8929 (FERRELL)	S
89873 UNIV. WI ID 8915 (ELAINE)	S
89879 UNIV. WI ID 8984 (POSSESSION IS.)	S
AAPET UNIV. WI ID 8933 (PETER I OYA)	S

NOTE: S indicates a SYNOP station, W an upper-air wind station and R a radiosonde station. All Antarctic upper-air stations produce TEMP messages which include winds; however some also produce PILOT messages.

القرار 15 (EC-LIX)

الشبكة المناخية الأساسية للمنطقة القطبية الجنوبية (أنتاركتيكا)

إن المجلس التنفيذي،

إذ يشير إلى:

(1) اللائحة الفنية للمنظمة (WMO) (مطبوع المنظمة رقم 49)، المادة [B.1]، 3.1.1.2،

(2) القرار 13 (EC-LIX) - الشبكة المناخية الأساسية للمنطقة القطبية الجنوبية (أنتاركتيكا)،

(3) مرجع النظام العالمي للرصد (مطبوع المنظمة رقم 544)، المجلد الثاني، المنطقة القطبية الجنوبية (أنتاركتيكا)، الفقرة 7.2،

وإذ يضع في اعتباره:

(1) أن الشبكة المناخية الأساسية في المنطقة القطبية الجنوبية أنشئت لتوفير شبكة شاملة لمحطات إبلاغ تقارير متوسطات الهواء العلوي الشهرية الصادرة عن محطة أرضية وتقارير المتوسطات والمجاميع الشهرية الصادرة عن محطة أرضية المعتمدة على محطات الشبكة السينوكتيكية الأساسية في المنطقة القطبية الجنوبية، والتي تشمل جميع محطات النظام العالمي لرصد المناخ (شبكة الرصد السطحي التابعة للنظام العالمي لرصد المناخ وشبكة رصد الهواء العلوي التابعة للنظام العالمي لرصد المناخ) اللازمة لوصف المعالم المناخية،

(2) أن الشبكة المناخية الأساسية في المنطقة القطبية الجنوبية تيسر تطبيق إجراءات الرصد للمراقبة العالمية للرصد بشكل أكمل فيما يخص البيانات المناخية،

يوصي بما يلي:

(1) أن المحطات المبينة في مرفق هذا القرار تشكل الشبكة المناخية الأساسية في المنطقة القطبية الجنوبية (أنتاركتيكا) (ABCN)؛

(2) أن يُحَثَّ الأعضاء على القيام بما يلي:

(أ) بذل قصارى جهودهم إلى كفاءة التنفيذ الكامل لمحطات الشبكة المناخية الأساسية في المنطقة القطبية الجنوبية (ABSN) المبينة في مرفق هذه التوصية؛

(ب) الالتزام الكامل بإجراءات التفسير العالمية والإقليمية ومعايير جمع البيانات، وفقاً لما تنص عليه اللائحة الفنية للمنظمة (WMO) (مطبوع المنظمة رقم 49)، ومرجع النظام العالمي للرصد (مطبوع المنظمة رقم 544)، ومرجع الشفرات (مطبوع المنظمة رقم 306)، ومرجع النظام العالمي للاتصالات السلكية واللاسلكية (مطبوع المنظمة رقم 386)، عند تشغيل الشبكة المناخية الأساسية في المنطقة القطبية الجنوبية؛

يطلب من الأمين العام توجيه اهتمام أعضاء المنظمة إلى أية تغييرات في الشبكة المناخية الأساسية في المنطقة القطبية الجنوبية.

مرفق القرار 15 (EC-LIX)

PROPOSED LIST OF STATIONS COMPRISING THE ANTARCTIC BASIC CLIMATOLOGICAL NETWORK

INDEX	STATION NAME	CLIMAT	CLIMAT TEMP	GSN	GUAN
STATIONS OPERATED BY ARGENTINA					
88963	BASE ESPERANZA	X		X	
88968	BASE ORCADAS	X		X	
89034	BASE BELGRANO II	X			
89053	BASE JUBANY	X			
89055	BASE MARAMBIO (CENTRO MET. ANTARTICO)	X	X	X	X
89066	BASE SAN MARTIN	X			
STATIONS OPERATED BY AUSTRALIA					
89564	MAWSON	X	X	X	X
89571	DAVIS	X	X	X	X
89577	DOME A AWS	X		X	
89611	CASEY	X	X	X	X
STATIONS OPERATED BY CHILE					
89056	CENTRO MET. ANTARTICO "PDTE. EDUARDO FREI"	X		X	
89059	BASE BERNARDO O'HIGGINS	X			
STATIONS OPERATED BY CHINA					
89058	GREAT WALL	X			
89573	ZHONGSHAN	X		X	
STATIONS OPERATED BY FRANCE					
89642	DUMONT D'URVILLE	X	X	X	X
STATIONS OPERATED BY GERMANY					
89002	NEUMAYER	X	X	X	X
STATIONS OPERATED BY INDIA					
89514	MAITRI	X		X	
STATIONS OPERATED BY ITALY					
89625	CONCORDIA	X	X	X	
89662	MARIO ZUCHELLI STATION	X	X	X	
STATIONS OPERATED BY JAPAN					
89532	SYOWA	X	X	X	X
STATIONS OPERATED BY NORWAY					
89504	TROLL AWS	X			
STATIONS OPERATED BY THE RUSSIAN FEDERATION					
89050	BELLINGSHAUSEN	X		X	
89512	NOVOLAZAREVSKAJA	X	X	X	X
89574	PROGRESS	X		X	
89592	MIRNYJ	X	X	X	X
89606	VOSTOK	X		X	

INDEX	STATION NAME	CLIMAT	CLIMAT TEMP	GSN	GUAN
STATIONS OPERATED BY SOUTH AFRICA					
89004	SANAE	X			
STATIONS OPERATED BY UKRAINE					
89063	VERNADSKY	X		X	
STATIONS OPERATED BY UNITED KINGDOM					
89022	HALLEY	X	X	X	X
89062	ROTHERA	X	X	X	
89065	FOSSIL BLUFF AWS	X		X	
STATIONS OPERATED BY URUGUAY					
89054	DINAMET-URUGUAY	X			
STATIONS OPERATED BY THE UNITED STATES					
89009	AMUNDSEN-SCOTT	X	X	X	X
89061	PALMER STATION AWS	X			
89664	MCMURDO	X	X	X	X
STATIONS MAINTAINED BY THE UNIVERSITY OF WISCONSIN, UNITED STATES					
89108	UNIV. WI ID 8985 (HENRY)	X			
89257	UNIV. WI ID 8925 (LIMBERT)	X			
89262	UNIV. WI ID 8926 (LARSEN ICE SHELF)	X		X	
89266	UNIV. WI ID 8902 (BUTLER ISLAND)	X		X	
89272	UNIV. WI ID 8917 (SKY-BLU)	X		X	
89324	UNIV. WI ID 8903 (BYRD STATION)	X		X	
89327	UNIV. WI ID 8981 (MOUNT SIPLE)	X		X	
89329	UNIV. W. ID 8900 (HARRY)	X		X	
89345	UNIV. WI ID 8900 (SIPLE DOME)	X		X	
89376	UNIV. WI ID 8911 (GILL)	X		X	
89377	UNIV. WI ID 8908 (LETTAU)	X		X	
89667	UNIV. WI ID 8927 (PEGASUS NORTH)	X			
89744	UNIV. WI ID 8918 (RELAY STATION)	X		X	
89799	UNIV. WI ID 8924 (NICO)	X			
89828	UNIV. WI ID 8989 (DOME C II)	X		X	
89865	UNIV. WI ID 8921 (WHITLOCK)	X		X	
89866	UNIV. WI ID 8906 (MARBLE POINT)	X		X	
89869	UNIV. WI ID 8931 (MARILYN)	X		X	
89872	UNIV. WI ID 8929 (FERRELL)	X		X	
89879	UNIV. WI ID 8984 (POSSESSION IS.)	X		X	

NOTE: Those stations which are AWS are often visited at infrequent intervals, and consequently data from them may be out of calibration.

القرار 16 (EC-LIX)

الرصدات الصادرة عن عمليات السفن والطائرات في المنطقة القطبية الجنوبية (أنتاركتيكا)

إن المجلس التنفيذي،

إذ يشير إلى:

- (1) أن سفن الإمدادات العاملة في المنطقة القطبية الجنوبية تتوافر فيها تسهيلات ملائمة للاتصالات ويمكن لها حمل العاملين في مجال الأرصاد الجوية،
- (2) أن السفن المخصصة للبحوث تعمل على نحو متواتر في المنطقة القطبية الجنوبية،
- (3) أن الطائرات تُستخدم على نطاق واسع لتزويد القواعد بالمؤمن في المنطقة القطبية الجنوبية،

وإذ يضع في اعتباره:

- (1) أن سفن الإمدادات لا تقوم دائماً في الوقت الراهن بنقل رصدات الأحوال الجوية،
- (2) أن معظم سفن الإمدادات تُعد مناسبة للقيام برصدات الهواء العلوي،
- (3) أن الأمر يقتضي تنفيذ رصدات بحرية إضافية من أجل تحسين قدرات التنبؤ،
- (4) أن التقارير التي توفرها الطائرات تتسم بأهمية خاصة في المنطقة الواقعة جنوب الموقع المحدد عند 60° جنوباً من أجل إضافة بيانات صادرة عن محطات السبر اللاسلكية في الهواء العلوي،

يحث الأعضاء على ضمان:

- (1) أن تقوم جميع سفن البحوث وسفن الإمدادات والسفن السياحية العاملة في المنطقة القطبية الجنوبية بتنفيذ رصدات سينوبتيكية سطحية منتظمة في ساعات سينوبتيكية رئيسية، وأن تنقل هذه البيانات إلى المحطات اللاسلكية المناسبة أو إلى المحطات الأرضية الساحلية تمشياً مع الإجراءات المبينة في مرجع النظام العالمي للاتصالات السلكية واللاسلكية (مطبوع المنظمة رقم 386)، المجلد الأول، الجزء الأول، الملحق 1-1، وتقارير الطقس (مطبوع المنظمة رقم 9)، 4: TP، المجلد "دال"؛
 - (2) أن تُنفذ سفن الإمدادات أيضاً رصدات للهواء العلوي، كلما كان ذلك ممكناً، وأن تنقل التقارير بشأنها في الوقت الحقيقي؛
 - (3) أن تُنفذ سفن البحوث رصدات إضافية من قبيل تيارات المحيطات ودرجات الحرارة والملوحة للمياه تحت السطحية لما يصل عمقه إلى 500m؛
 - (4) أن تُنفذ الطائرات العاملة جنوب الموقع المحدد عند 60° جنوباً رصدات على نحو روتيني، وأن تنقلها إلى المحطات اللاسلكية المناسبة أو إلى السواتل لتوزيعها بعد ذلك على النظام العالمي للاتصالات في نسق يُتفق عليه؛
- يطلب من الأمين العام أن يدعو الأعضاء، لاسيما الأعضاء الأطراف في معاهدة المنطقة القطبية الجنوبية (أنتاركتيكا)، إلى التعاون إلى أقصى حد مع مُشغلي السفن والطائرات فيما يخص تنفيذ هذا القرار.

ملاحظة: يحل هذا القرار محل القرار 17 (EC-XXXIX) الذي لم يعد سارياً.

القرار 17 (EC-LIX)

مواصلة تطوير النظام العالمي للرصد في المنطقة القطبية الجنوبية (أنتاركتيكا)

إن المجلس التنفيذي،

إذ يشير إلى:

- (1) القرار 6 (Cg-XII) - أنشطة المنظمة (WMO) في المنطقة القطبية الجنوبية،

- (2) القرار 12 (EC-XLVI) - مواصلة تطوير النظام العالمي للرصد في المنطقة القطبية الجنوبية،
- (3) التقدم المحرز في تنفيذ برامج إعادة بيانات الأرصاد الجوية الصادرة من الطائرات، والقياسات الأوتوماتية للهواء العلوي من على متن السفن، والمحطات العائمة المنساقفة،
- (4) متطلبات الخطة الاستراتيجية للمنظمة (WMO)،
- (5) تقرير اللجنة العلمية المعنية ببحوث المنطقة القطبية الجنوبية (SCAR) بشأن "دور المنطقة القطبية الجنوبية في التغير العالمي، الجزء الثاني - خطة دولية لبرنامج البحوث الإقليمي"،

وإذ يضع في اعتباره:

- (1) أن كثافة محطات الرصد في المنطقة القطبية الجنوبية هي بوجه عام أقل بكثير من الكثافة المرغوب فيها،
- (2) أهمية إقامة شبكة سينوبتيكية أساسية في المنطقة القطبية الجنوبية وضرورة دمج هذه الشبكة بشكل شامل في النظام العالمي للرصد لتحقيق أهداف برنامج المراقبة العالمية للطقس،
- (3) أهمية بيانات الرصد في المنطقة القطبية الجنوبية في البحوث المناخية،
- (4) ضرورة الحصول على معلومات شاملة وحقيقية بشأن القيمة التشغيلية لنظم الرصد الجديدة في المنطقة القطبية الجنوبية، وتكاليها وصلاتها مع الأجزاء الأخرى من البرنامج الإقليمي،

يدعو الأعضاء، وبخاصة الأعضاء الأطراف في معاهدة المنطقة القطبية الجنوبية، إلى القيام بما يلي:

- (1) المشاركة في نشر واستخدام نظم رصد جديدة، وتقييم فعالية هذه النظم ودمجها في برنامج المراقبة العالمية للطقس؛
- (2) إقامة محطات للأرصاد الجوية الأوتوماتية إذا ما تعيّن إغلاق المحطات المزودة بعاملين، وذلك من أجل مواصلة الحصول على السجلات المناخية؛
- (3) توفير رصدات سطحية إضافية في المنطقة القطبية الجنوبية باستخدام محطات الأرصاد الجوية الأوتوماتية، والمرصد الجيوفيزيائية الأوتوماتية على الأرض، ومن خلال استعمال سفن رصد طوعية إضافية، وتجهيز الطائرات بالأدوات المناسبة ونشر محطات عائمة منساقفة في البحر؛
- (4) تنفيذ رصدات سطحية موسعة في المنطقة القطبية الجنوبية لتلبية احتياجات نماذج التنبؤ المعقدة؛
- (5) اتخاذ ما يلزم من ترتيبات لنقل الرصدات السطحية الموسعة الإضافية الصادرة عن محطات الأرصاد الجوية والمرصد الجيوفيزيائية والسفن، ومن المحطات العائمة المنساقفة إلى النظام العالمي للاتصالات؛
- (6) النظر في إمكانية نشر نظم إبلاغ بيانات الأرصاد الجوية المؤتمنة على طائرات تتبع مسارات مناسبة فوق المنطقة القطبية الجنوبية؛

- (7) دراسة مرافق الاتصالات وإجراءات مراقبة مدى جودة البيانات لضمان أن تكون البيانات على درجة رفيعة من الجودة وأنها تصل إلى مراكز معالجة البيانات في توقيت مناسب.

ملاحظة: يحل هذا القرار محل القرار 12 (EC-XLVI) الذي لم يعد سارياً.

القرار 18 (EC-LIX)

صيانة محطات الأرصاد الجوية ومحطات رصد المناخ المزودة بعاملين في المنطقة القطبية الجنوبية (أنتاركتيكا)

إن المجلس التنفيذي،

إذ يشير إلى:

- (1) حساسية المنطقة القطبية الجنوبية لتغير المناخ العالمي،
- (2) أهمية المحطات المزودة بعاملين للحفاظ على سجل متواصل من بيانات الأرصاد الجوية والبيانات المناخية من المنطقة القطبية الجنوبية،
- (3) التقدم المحرز لتطوير وتشغيل محطتي شبكة الرصد السطحي التابعة للنظام العالمي لرصد المناخ وشبكة رصد الهواء العلوي التابعة للنظام العالمي لرصد المناخ في المناطق الساحلية والمناطق القارية خلال السنوات الأخيرة،
- (4) الحاجة إلى بيانات للأرصاد الجوية كمدخلات للنماذج العددية العالمية، مثل المركز الأوروبي للتنبؤات الجوية المتوسطة المدى، بغية الحفاظ على جودة تلك النماذج التي تحرك نماذج التنبؤات الإقليمية الرفيعة ذات الاستبانة العالية في المنطقة القطبية الجنوبية،
- (5) الحاجة للبيانات المناخية العالية الجودة فوق المنطقة القطبية الجنوبية كمدخل لتحليل المناخ والتنبؤ به؛

وإذ يضع في اعتباره:

- (1) الحاجة المتنامية إلى نواتج تنبؤات الطقس ذات الجودة الرفيعة (استبانة عالية) لدعم الأنشطة اللوجيستية المتزايدة مثل عمليات الطائرات عابرة القارات وداخل القارات (ومن بينها المؤسسة الوطنية للعلوم وANAP ومجلس مديري البرامج الوطنية للمنطقة القطبية الجنوبية (DROMCAN)، وكذلك البعثات الميدانية القارية ذات المسافات البعيدة،
- (2) جودة نواتج التنبؤات فيما يتعلق بمناطق مختارة في المنطقة القطبية الجنوبية تعتمد بدرجة كبيرة على جودة البيانات وعدد المحطات السينو بتيكية ومحطات رصد الهواء العلوي التي تعمل حالياً في المنطقة القطبية الجنوبية،

يدعو الأعضاء، وخاصة أولئك الذين يديرون محطات بشكل دائم حالياً إلى أن يواصلوا بذل جهودهم للحفاظ على تشغيل المحطات المزودة بعاملين في الأجل الطويل، وتجديد برامج الرصد التي توقفت، حيثما كان ذلك ممكناً؛ وبهذا

يتأتى الحفاظ على جودة نماذج التنبؤات العالمية والإقليمية على المستوى اللازم للعمليات المطلوبة في المنطقة القطبية الجنوبية ورصد التقدم المحرز في التغيير العالمي في هذه المنطقة؛

يطلب من الأمين العام أن يوجه اهتمام الأطراف في معاهدة المنطقة القطبية الجنوبية إلى هذه التوصية.

ملاحظة: يحل هذا القرار محل القرار 14 (EC-LV) الذي لم يعد سارياً.

القرار 19 (EC-LIX)

صيانة البرنامج الدولي للمحطات العائمة في المنطقة القطبية الجنوبية (أنتاركتيكا) التابع للبرنامج العالمي للبحوث المناخية وتقديم الدعم لذلك البرنامج الدولي واللجنة العلمية المعنية ببحوث المنطقة القطبية الجنوبية

إن المجلس التنفيذي،

إذ يشير إلى:

- (1) القرار 11 (EC-XLVI) - تنظيم برنامج دولي للمحطات العائمة في المنطقة القطبية الجنوبية (IPAB)،
- (2) القرار 15 (EC-LV) - صيانة البرنامج الدولي للمحطات العائمة في المنطقة القطبية الجنوبية التابع للبرنامج العالمي للبحوث المناخية وتقديم الدعم لذلك البرنامج الدولي،
- (3) تقرير الدورة الثالثة لفريق التوجيه العلمي المعني بدراسة النظام المناخي للمنطقة القطبية الشمالية وبمشروع المناخ والغلاف الجليدي في إطار البرنامج العالمي للبحوث المناخية (بيجين، الصين، 21-25 تشرين الأول/أكتوبر 2002).
- (4) تقرير الدورة التاسعة للفريق العامل التابع للمجلس التنفيذي المعني بالأرصاد الجوية في المنطقة القطبية الجنوبية (سانت بطرسبورغ، الاتحاد الروسي، 28-30 تشرين الثاني/نوفمبر 2006)،
- (5) أن البرنامج الدولي للمحطات العائمة في المنطقة القطبية الجنوبية هو فريق عمل تابع لفريق التعاون في مجال المحطات العائمة لجمع البيانات (DBCP).

وإذ يضع في اعتباره أهمية رصدات البرنامج الدولي للمحطات العائمة بمنطقة الجليد البحري في المنطقة القطبية الجنوبية التي تتم في منطقة الجليد البحري بتلك المنطقة لكل من المراقبة العالمية للطقس، والبرنامج العالمي للبحوث المناخية، والنظام العالمي لرصد المناخ، والنظام العالمي لرصد المحيطات، والأنشطة البرنامجية التي تضطلع بها اللجنة الفنية المشتركة بين المنظمة (WMO) واللجنة الدولية لعلوم المحيطات والمعنية بعلوم المحيطات والأرصاد الجوية البحرية، وكذلك لأنشطة البحوث التي تضطلع بها اللجنة العلمية المعنية ببحوث المنطقة القطبية الجنوبية (SCAR)،

وإذ يُسلم بما يلي:

- (1) التأثير الإيجابي للرصدات الحالية التي يقوم بها البرنامج الدولي للمحطات العائمة في المنطقة القطبية الجنوبية على التنبؤ العملي بالطقس، كما يتبين من المراقبة العالمية للطقس - التقرير الحادي والعشرين عن حالة المراقبة العالمية للطقس (مطبوع المنظمة رقم 957)،

- (2) أن الكثافة المنشودة لمجموعة المحطات العائمة في منطقة الجليد البحري بالمنطقة القطبية الجنوبية مع تباعد المسافات بمقدار 500 كيلومتر لم تتحقق رغم الجهود التي بذلها المشاركون في البرنامج،
- (3) أن نقص أو انعدام رصدات لضغط الغلاف الجوي ودرجات الحرارة أو الافتقار إلى هذه الرصدات سوف يؤدي إلى نتائج ضارة بقياسات الجاذبية المستمدة من السوائل، مع ما يترتب على ذلك من آثار بالنسبة إلى استعمالات الأرصاد الجوية والاستعمالات الأوقيانوغرافية،
- (4) الفترة المحدودة لدوام المحطات العائمة المنساقفة في منطقة الجليد البحري بالمنطقة القطبية الجنوبية،

يحث أعضاء المنظمة، ولاسيما أولئك الذين لهم برامج ناشطة في مجالات الأرصاد الجوية والأوقيانوغرافيا في المنطقة القطبية الجنوبية والتي تستخدم بيانات الجاذبية من السوائل وبيانات قياس الارتفاع في أنشطته التشغيلية والبحثية على القيام بما يلي:

- (1) المشاركة بشكل نشط في البرنامج الدولي للمحطات العائمة في المنطقة القطبية الجنوبية التابع لكل من البرنامج العالمي للبحوث المناخية واللجنة العلمية المعنية ببحوث المنطقة القطبية الجنوبية عن طريق توفير و/أو نشر محطات عائمة على الجليد البحري قادرة على قياس ضغط الغلاف الجوي عند مستوى سطح البحر، ودرجات حرارة الهواء، وانسياب الجليد البحري، أو لدعم البرنامج بوسائل ملائمة أخرى؛
- (2) بذل كل الجهود في صيانة شبكة المحطات العائمة المنساقفة في منطقة الجليد البحري بالمنطقة القطبية الجنوبية، ولاسيما باستخدام فرص النشر المنسقة دولياً بهدف نشر هذه المحطات بشكل أكثر تواتراً في المناطق التي تقل فيها بيانات تغطيتها إلى الحد الأدنى؛
- (3) اتخاذ ما يلزم من الإجراءات لضمان أن يتم إبلاغ الرصدات الصادرة عن محط منتشرة في منطقة اهتمام البرنامج الدولي للمحطات العائمة في المنطقة القطبية الجنوبية من خلال المحطات العائمة للنظام العالمي للاتصالات.

ملاحظة: يحل هذا القرار محل القرار 15 (EC-LV) الذي لم يعد سارياً.

القرار 20 (EC-LIX)

تعديلات على مرجع النظام العالمي للرصد (مطبوع المنظمة رقم 544) - المجلد الثاني:
الجوانب الإقليمية - المنطقة القطبية الجنوبية (أنتاركتيكا)

إن المجلس التنفيذي،

إذ يشير إلى:

- (1) القرار 6 (EC-XII) - أنشطة المنظمة في المنطقة القطبية الجنوبية،
- (2) القرار 2 (EC-LVIII) - تعديلات على مرجع النظام العالمي للرصد (مطبوع المنظمة رقم 544)، المجلد الأول - الجوانب العالمية،

(3) ما يتعلق بالخطة الاستراتيجية للمنظمة (WMO) بالمراقبة العالمية للطقس والمنطقة القطبية الجنوبية،

يوصي بما يلي اعتماد التعديلات على مرجع النظام العالمي للرصد (مطبوع المنظمة رقم 544) - المجلد الثاني: الجوانب الإقليمية - المنطقة القطبية الجنوبية (أنتاركتيكا)، المبينة في مرفق هذا القرار؛

يطلب من الأمين العام إدخال التعديلات الملائمة كما هي مبيّنة في المرفق.

مرفق القرار 20 (EC-LIX)

مشروع التعديلات على مرجع النظام العالمي للرصد (مطبوع المنظمة رقم 544) المجلد الثاني - الجوانب الإقليمية - المنطقة القطبية الجنوبية (أنتاركتيكا)

الاستعاضة عن نص القسم 7 " المنطقة القطبية الجنوبية (أنتاركتيكا)" بما يلي:

7.1 الشبكة السينو بتيكية الأساسية لمحطات الرصد السطحي ورصد الهواء العلوي في المنطقة القطبية الجنوبية (أنتاركتيكا)

7.1.1 تشكيل الشبكة السينو بتيكية الأساسية في المنطقة القطبية الجنوبية (ABSN)

تستعرض محطات الشبكة السينو بتيكية الأساسية في المنطقة القطبية الجنوبية (أنتاركتيكا) (ABSN) أثناء كل دورة من دورات فريق الخبراء التابع للمجلس التنفيذي والمعني بالأرصاد الجوية في المنطقة القطبية الجنوبية (EC-PEAM)، وتُعتمد بموجب قرار المجلس التنفيذي بشأن توصية هذا الفريق. وترد قائمة المحطات التي تشكل الشبكة السينو بتيكية الأساسية في المنطقة القطبية الجنوبية (ABSN) في مرفق القرار الذي يعتمده المجلس التنفيذي. وتُعلن التعديلات في نشرة الأخبار الشهرية "Operational Newsletter" التي تصدرها الأمانة (انظر الفقرة 7.1.4 أدناه).

تستوفي المحطات الأرضية السطحية المزودة بعاملين المدرجة في الشبكة السينو بتيكية الأساسية في المنطقة القطبية الجنوبية المواصفات الموضوعة للمحطات الأرضية الواردة في المجلد الأول من هذا المرجع.

7.1.2 الرصدات السينو بتيكية السطحية

ينبغي أن تنفذ جميع المحطات السطحية المزودة بعاملين في الشبكة الأساسية في المنطقة القطبية الجنوبية رصدات سطحية في أوقات الرصد القياسية الرئيسية الأربعة، أي: 0000 و0600 و1200 و1800 UTC (حسب التوقيت العالمي المنسق). وينبغي أيضاً، كلما كان ذلك ممكناً ومرغوباً، أن تُنفذ الرصدات في بعض الأوقات القياسية المتوسطة الأربعة للرصد أو في جميعها، أي: 0300 و0900 و1500 و2100 UTC (حسب التوقيت العالمي المنسق). وينبغي إعطاء الأولوية الرئيسية إلى تنفيذ الرصدات في أوقات الرصد القياسية الرئيسية.

7.1.3 الرصدات السينو بتيكية للهواء العلوي

ينبغي أن تنفذ جميع محطات رصد الهواء العلوي في الشبكة السينو بتيكية الأساسية في المنطقة القطبية الجنوبية (ABSN) رصدات من خلال المسابير اللاسلكية و/ أو من خلال الراديو ويند عند 0000 و1200 UTC. (حسب التوقيت العالمي المنسق). وإذا سمحت ظروف أخرى، ينبغي لتلك المحطات التي لا يمكن لها تنفيذ برنامج رصد الهواء العلوي بصورة كاملة أن تعطي الأولوية للرصدات التي تحتفظ بالتسجيلات حسب تسلسلها. أما المحطات التي تفصل بينها مسافة لا تتجاوز نحو 250 كيلو متر، فإنها قد ترغب في دراسة ترتيبات ثنائية تقوم بموجبها كل واحدة منها بتنفيذ إحدى درجات الحدود الصاعد لكي تنجز بشكل كامل فيما بينها برنامج الرصد المطلوب.

7.1.4 الترتيبات والإجراءات لاستيفاء الشبكة السينوبتيكية الأساسية في المنطقة القطبية الجنوبية (أنتاركتيكا) وتعديلها

يستلزم الأمر، من وقت إلى آخر، إجراء تغييرات طفيفة معينة لمحطات الشبكة السينوبتيكية الأساسية لرصد السطح والهواء العلوي في المنطقة القطبية الجنوبية، وهي تغييرات لا تؤثر على متطلبات الأقليم بكامله من البيانات. وفي سبيل توفير وسيلة بسيطة وسريعة لإجراء التغييرات التي يقترحها الأعضاء المعنيون، ينبغي إتباع الإجراءات التالية:

- (أ) أن يأذن المجلس التنفيذي للمنظمة (WMO) لرئيس المنظمة بأن يوافق، بناءً على طلب العضو المعني، وبالتشاور مع الأمين العام، على إجراء تعديلات طفيفة على قائمة محطات الشبكة السينوبتيكية الأساسية في المنطقة القطبية الجنوبية والشبكة المناخية الأساسية في المنطقة القطبية الجنوبية، حسب الطلب. غير أن إجراء تغييرات كبيرة يقتضي إرسال إخطار رسمي إلى أعضاء المنظمة (WMO) العاملين في المنطقة القطبية الجنوبية؛
- (ب) يُخطر الأمين العام جميع أعضاء المنظمة (WMO) عن طريق رسالة تعميمية تحوي التغييرات المتفق عليها مع رئيس المنظمة (WMO).

7.2 الشبكة المناخية الأساسية لمحطات الرصد السطحي ورصد الهواء العلوي في المنطقة القطبية الجنوبية (أنتاركتيكا)

7.2.1 تشكيل الشبكة المناخية الأساسية في المنطقة القطبية الجنوبية (أنتاركتيكا)

7.2.1.1 تقام الشبكة المناخية الأساسية في المنطقة القطبية الجنوبية لتوفير شبكة شاملة من محطات الإبلاغ التابعة لمحطات تقارير المتوسطات والمجاميع الشهرية الصادرة عن المحطات الأرضية وتقارير متوسطات الهواء العلوي الصادرة عن المحطات الأرضية. وتعتمد هذه الشبكة على محطات الشبكة السينوبتيكية الأساسية في المنطقة القطبية الجنوبية وتشمل جميع محطات النظام العالمي لرصد المناخ (شبكة الرصد السطحي التابعة للنظام العالمي لرصد المناخ وشبكة رصد الهواء العلوي للنظام العالمي لرصد المناخ) الملحوق بها محطات الإبلاغ الأخرى - التابعة لمحطات تقارير المتوسطات والمجاميع الشهرية الصادرة عن المحطات الأرضية وتقارير متوسطات الهواء العلوي الصادرة عن المحطات الأرضية - اللازمة لوصف المعالم المناخية. وينبغي اختيار محطات الرصد السطحي الإضافية هذه بموجب المعايير ذاتها المستخدمة بالنسبة إلى محطات شبكة الرصد السطحي التابعة للنظام العالمي لرصد المناخ.

7.2.1.2 حفز الأعضاء على الالتزام تماماً بالإجراءات العالمية للتشغيل وبمعايير جمع البيانات، تمشياً مع الإجراءات المبينة في اللائحة الفنية للمنظمة (WMO) ومراجع النظام العالمي للرصد ومرجع الرموز ومرجع النظام العالمي للاتصالات السلكية واللاسلكية، حينما يتم تشغيل محطات الشبكة المناخية الأساسية في المنطقة القطبية الجنوبية.

7.2.1.3 يأذن المجلس التنفيذي للمنظمة (WMO) لرئيس المنظمة بأن يوافق، بناءً على طلب الأعضاء المعنيين وبالتشاور مع الأمين العام، على إدخال تعديلات طفيفة على قائمة محطات الشبكة المناخية الأساسية في المنطقة القطبية الجنوبية دون إجراء مشاورات رسمية مع أعضاء المنظمة (WMO) العاملين في المنطقة القطبية الجنوبية، تبعاً للإجراءات المماثلة لتلك التي نُصّ عليها بالنسبة إلى الشبكة السينوبتيكية الأساسية في المنطقة القطبية الجنوبية.

وتُعد تقارير محطات تقارير المتوسطات والمجاميع الشهرية الصادرة عن المحطات الأرضية وتقارير متوسطات الهواء العلوي الصادرة عن المحطات الأرضية الواردة من محطات الشبكة المناخية الأساسية في المنطقة القطبية الجنوبية بيانات رئيسية وفقاً لما جاء في القرار 40 (Cg-XII).

7.3 تقارير الطقس المقدمة من وحدات الاستقصاء

حفز الأعضاء مشغلو المحطات في المنطقة القطبية الجنوبية على القيام بتعليم أفراد وحدات الاستقصاء تنفيذ عمليات الرصد السطحي حيثما تسمح الظروف بذلك، حينما يبعد هؤلاء الأعضاء عن قواعدهم بمسافة تبلغ أكثر من 200 كيلو

متر. وينبغي نقل الرصدات، التي يتعين تنفيذها بحيث تكون أقرب إلى المواعيد القياسية لعمليات الرصد بقدر الإمكان، مرة واحدة يومياً على الأقل.

7.4 محطات الطقس الأوتوماتية في المنطقة القطبية الجنوبية

حفز الأعضاء على استخدام محطات الطقس الأوتوماتية كجزء من الشبكة السينوبتيكية الأساسية للمحطات، مع الاستفادة من قدرات جمع البيانات الصادرة عن السواحل التي تمر مداراتها قرب القطب وعن السواحل ذات المدار الثابت بالنسبة للأرض في بعض الحالات.

7.5 التقارير الصادرة عن الطائرات

حفز الأعضاء على اتخاذ التدابير اللازمة لتنفيذ وتسجيل وتوزيع تقارير الأرصاد الجوية الصادرة عن الطائرات، وعن نظام إعادة بث الأرصاد الجوية الصادرة عن الطائرات والنظام العالمي الثنائي لتمثيل بيانات الأرصاد الجوية من جميع الرحلات الجوية داخل المنطقة القطبية الجنوبية.

7.6 الرصدات الإضافية والموسعة

حفز الأعضاء على اتخاذ التدابير اللازمة لتنفيذ وتسجيل وتوزيع الرصدات الإضافية والموسعة الصادرة عن السفن والمحطات في المنطقة القطبية الجنوبية.

القرار 21 (EC-LIX)

تعديلات على مرجع النظام العالمي للاتصالات السلكية واللاسلكية (مطبوع المنظمة رقم 386) - المجلد الثاني: الجوانب الإقليمية - المنطقة القطبية الجنوبية (أنتاركتيكا)

إن المجلس التنفيذي،

إذ يشير إلى:

- (1) القرار 6 (EC-XII) - أنشطة المنظمة في المنطقة القطبية الجنوبية،
 - (2) القرار 16 (EC-LV) - تعديلات على مرجع النظام العالمي للاتصالات السلكية واللاسلكية (مطبوع المنظمة رقم 386) - المجلد الثاني: الجوانب الإقليمية - المنطقة القطبية الجنوبية،
 - (3) ما يتعلق بالخطة الاستراتيجية للمنظمة (WMO) بالمراقبة العالمية للطقس والمنطقة القطبية الجنوبية،
- يوصي** باعتماد التعديلات على مرجع النظام العالمي للاتصالات السلكية واللاسلكية (مطبوع المنظمة رقم 386) - المجلد الثاني: الجوانب الإقليمية - المنطقة القطبية الجنوبية (أنتاركتيكا)، المبينة في مرفق هذا القرار؛

يطلب من الأمين العام إدخال التعديلات الملائمة كما هي واردة في مرفق هذا القرار.

مرفق القرار 21 (EC-LIX)

تعديلات على مرجع النظام العالمي للاتصالات السلكية واللاسلكية (مطبوع المنظمة رقم 386) -
المجلد الثاني: الجوانب الإقليمية - المنطقة القطبية الجنوبية (أنتاركتيكا)

الاستعاضة عن الصفحات B. ANT-3 إلى B. ANT-5 بالصفحات التالية:

ترتيبات الاتصالات الخاصة ببيانات المنطقة القطبية الجنوبية (أنتاركتيكا)

-1 عام

1.1.1 ينبغي أن تضمن شبكة الاتصالات داخل المنطقة القطبية الجنوبية ونظام الروابط المقامة فيما بين هذه المنطقة والنظام العالمي للاتصالات جمع بيانات الأرصاد الجوية المتعلقة بها وتبادلها ومواصلة توزيعها على نحو سريع وموثوق به، وذلك لتلبية احتياجات أعضاء المنظمة (WMO).

1.1.2 إن البرامج الوطنية للمنطقة القطبية الجنوبية هي التي تضطلع بإدارة خدمات الأرصاد الجوية في العديد من محطات هذه المنطقة، وليست الهيئة العامة للأرصاد الجوية التابعة للبلاد المكلف بتنشغيلها.

-2 البيانات التي يتعين نقلها

ينبغي أن تتألف البيانات المنقولة من المنطقة القطبية الجنوبية من العناصر الواردة أدناه، وهي كالتالي:

- (أ) التقارير السينوبتيكية السطحية الخاصة بالأوقات القياسية الأساسية والمتوسطة (0000, 0300, 0600, 0900, 1200, 1500, 1800, 2100 UTC)، وبيانات المسابير اللاسلكية بالنسبة إلى 0000 و1200 UTC (وإذا ما توفرت بالنسبة إلى ساعات أخرى) الصادرة عن جميع المحطات في الشبكة السينوبتيكية الأساسية في المنطقة القطبية الجنوبية (ABSN)، والتقارير الصادرة من المحطات الإضافية إن كان ذلك متوافراً؛
- (ب) جميع التقارير الصادرة عن السفن والطائرات والمحطات العائمة؛
- (ج) تقارير المتوسطات والمجاميع الشهرية الصادرة عن المحطات الأرضية، وتقارير الرصد العلوي لدرجات الحرارة والرطوبة والرياح الصادرة عن المحطات الأرضية؛
- (د) التقارير ذات الأولوية مثل الإنذارات بالأحوال الجوية الخطيرة؛
- (هـ) الأنماط الأخرى من المعلومات حسبما اتفق عليه.

-3 جمع البيانات وتوزيعها

3.1 ترد فيما يلي المسؤولية التي تضطلع بها المراكز المكلفة بتوزيع بيانات الرصد من محطات المنطقة القطبية الجنوبية:

أرقام مؤشر المحطات	مركز توزيع البيانات
89571, 89573	دافيس
89020, 89022, 89062, 89065, 89108, 89208, 89257, 89262, 89266, 89269, 89272, 89314, 89324, 89327, 89329, 89332, 89345, 89376, 89377, 89667, 89734, 89744, 89768, 89769, 89799, 89828, 89834, 89847, 89864, 89866,	أكستير

أرقام مؤشر المحطات	مركز توزيع البيانات
89868, 89869, 89872, 89873, 89879, AAPET	
89054, 89056, 89058, 89059, 89251	فري
89014	هلسينكي
89564, 89611	هوبار
88963, 88968, 89034, 89053, 89055, 89066	مارامبيو
89009, 89664	ماكوردو
89050, 89512, 89574, 89592, 89606	سانت بطرسبورغ (ملاحظة)
89514	نيودلهي
89002, 89064	دار مشتاد (EUMETSAT)
89504	أوسلو
89004	بريتوريا
89625, 89646, 89648, 89659, 89661, 89662, 89666	روما
89532	طوكيو
89642	تولوز
89016, 89018, 89253, 89507, 89568, 89576, 89577, 89578, 89586, 89610, 89612, 89614, 89620, 89757, 89762, 89767, 89774, 89803, 89807, 89811, 89815	تولوز (المنصات)
89108, 89208, 89257, 89261, 89262, 89266, 89272, 89314, 89324, 89327, 89332, 89345, 89376, 89377, 89528, 89667, 89744, 89799, 89828, 89834, 89864, 89866, 89868, 89869, 89873, 89879	لاندوفر (المنصات)
89061, 89063	واشنطن

ملاحظة: تُعد Novalazarevskaya مركز دعم لجمع البيانات

3.2 ترد في الشكل الأول المسارات الرئيسية التي تدخل من خلالها بيانات الأرصاد الجوية للمنطقة القطبية الجنوبية في النظام العالمي للاتصالات.

3.3 تقوم مراكز الأرصاد الجوية في فري ومارامبيو باستخدام وسائل راديوية ذات ترددات عالية (HF) التي تشمل التنبؤات وغيرها من النواتج. وترد عملية نقل البرامج بالتفصيل في مطبوع المنظمة رقم 9 - المجلد الثاني C2.

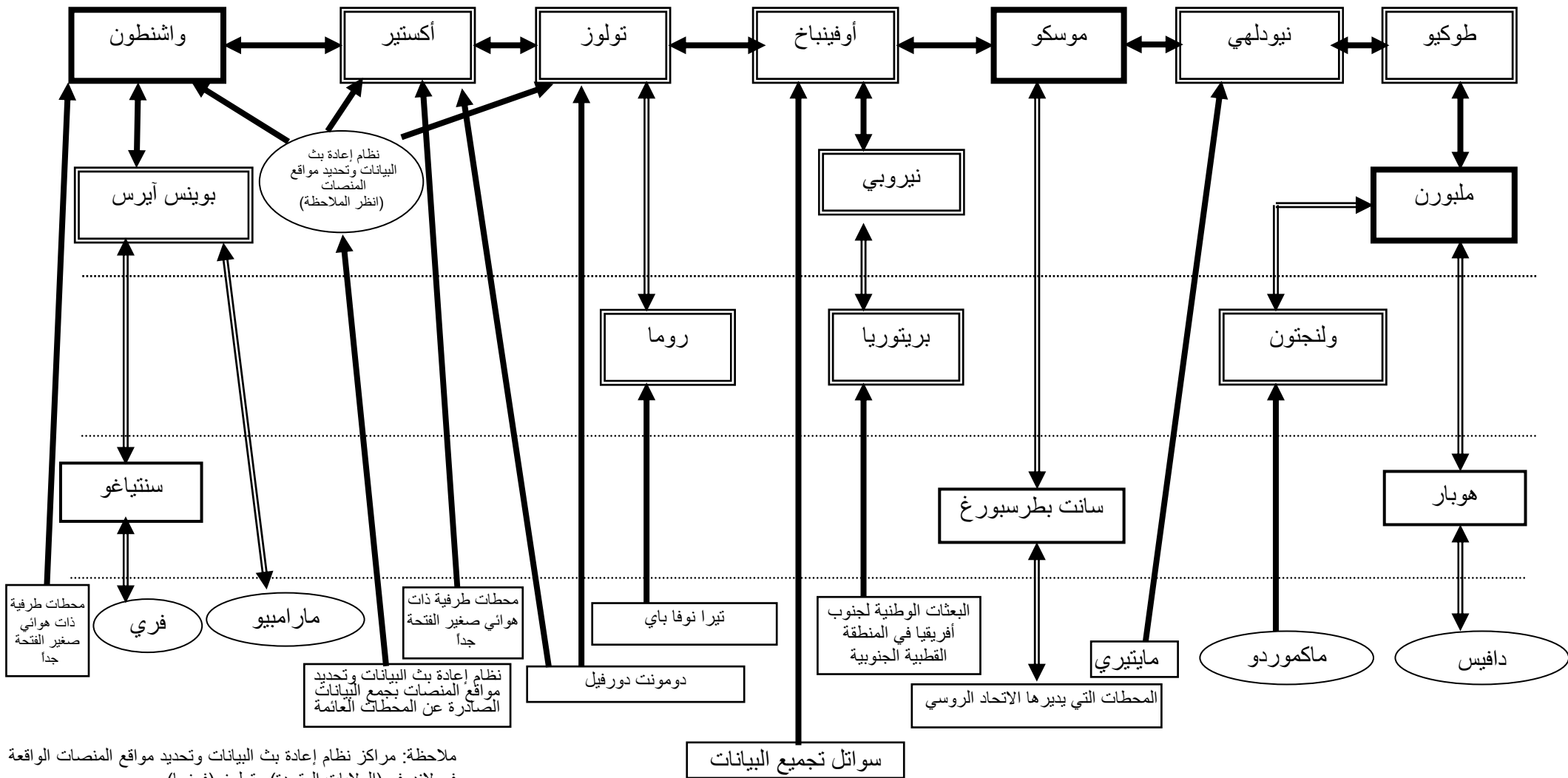
4- الترتيبات المحددة لتبادل بيانات الرصد

4.1 فيما يتعلق بالتقارير الصادرة عن السفن، ينبغي أن تبذل مراكز جمع البيانات المتعلقة بالمنطقة القطبية الجنوبية كافة الجهود الممكنة لجمع التقارير من السفن التي لا تنقلها إلى المراكز التابعة للنظام العالمي للاتصالات الواقعة خارج المنطقة القطبية الجنوبية.

4.2 يقوم بشكل طبيعي نظام إعادة بث البيانات وتحديد مواقع المنصات بجمع البيانات الصادرة عن المحطات العائمة ومحطات الأرصاد الجوية الأوتوماتية، وتتولى توزيعها مراكز الاستقبال في تولوز (فرنسا) ولاندوفر (الولايات المتحدة). وإضافة إلى ذلك، قد يقوم أيضاً مركز الاستقصاء البريطاني للمنطقة القطبية الجنوبية بمعالجة البيانات الصادرة عن بعض محطات الأرصاد الجوية الأوتوماتية، ويتولى نشرها مركز إكستر EXETER (المملكة المتحدة).

5- مراقبة عمليات المراكز التابعة للنظام العالمي للاتصالات السلكية واللاسلكية

يجوز للأعضاء تنفيذ عمليات المراقبة التي تخصهم، بالإضافة إلى مشاركتهم في عمليات المراقبة المحددة التي تُنفذ سنوياً بشأن تبادل البيانات المتعلقة بالمنطقة القطبية الجنوبية. وعند العثور على مواطن ضعف في هذا الاستقصاء، ينبغي توصيل نتائجه إلى المراكز التابعة للنظام العالمي للاتصالات المختصة، بما فيها مراكز جمع البيانات المتعلقة بالمنطقة القطبية الجنوبية، وإلى أمانة المنظمة (WMO) لاتخاذ ما يلزم من إجراءات.



الشكل الأول - المسارات الرئيسية التي تدخل من خلالها بيانات الأرصاد الجوية للمنطقة القطبية الجنوبية (أنتاركتيكا) في النظام العالمي للاتصالات

القرار 22 (EC-LIX)

تنسيق الأنشطة المناخية

إن المجلس التنفيذي،

إذ يشير إلى:

- (1) القرار 18 (EC-LV) – الفريق الاستشاري التابع للمجلس التنفيذي والمعني بالمناخ والبيئة (EC-AGCE)،
- (2) التقرير النهائي الموجز للدورة الرابعة عشرة للجنة علم المناخ مع القرارات والتوصيات (مطبوع المنظمة رقم 996) (بيجين، الصين، 3-10 تشرين الثاني/نوفمبر 2005)،
- (3) القرار 7 (Cg-XII) - برنامج المناخ العالمي وتنسيقه،
- (4) القرار 8 (Cg-XV) - برنامج المناخ العالمي وتنسيقه،
- (5) القرار 7 (EC-XLV) – تقرير الصندوق الاستئماني الخاص بأنشطة المناخ وبيئة الغلاف الجوي التابع للمنظمة،
- (6) تقارير التقييم الصادرة عن الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ (IPCC)،
- (7) برنامج عمل نيروبي المتعلق بتأثيرات تغير المناخ وقابلية التأثر به والتكيف معه التابع لاتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ (UNFCCC)،
- (8) نتائج وبيانات مؤتمر المنظمة العالمية للأرصاد الجوية الهامة مثل مؤتمر "العيش مع تقلبية المناخ وتغيره: تفهم جوانب عدم اليقين وإدارة المخاطر" (إسبو، فنلندا، 17-21 تموز/ يوليو 2006) والمؤتمر الدولي "معيشة آمنة ومستدامة: المنافع الاجتماعية والاقتصادية لخدمات الطقس والمناخ والماء" (مدريد، إسبانيا، 19-22 آذار/ مارس 2007)،
- (9) الخطة الطويلة الأجل السادسة للمنظمة والخطة الاستراتيجية للمنظمة،

وإذ يسلم بما يلي:

- (1) أن تغير المناخ والخدمات المناخية والتكيف مع المناخ هي اهتمامات رئيسية للتنمية المستدامة من الناحيتين العلمية والسياسية في مختلف أنحاء العالم،
- (2) أن تأثيرات تقلبية المناخ وتغيره على الماء والبيئة من الشواغل الرئيسية في جميع أنحاء العالم،
- (3) أن مواصلة الدور الفعال الذي تضطلع به المنظمة في القضايا المتعلقة بالماء والبيئة عنصر بالغ الأهمية للمرافق الوطنية للأرصاد الجوية والهيدرولوجيا (NMHSs) لأعضاء المنظمة،
- (4) أن عمليات التقييم العلمية الخاصة بتغير وتقلبية المناخ اكتسبت قبولاً واسع النطاق،
- (5) أن هناك حاجة لإقامة إطار أكثر فعالية لتنسيق مسائل المناخ والماء والبيئة،

وإذ يعرب عن تقديره:

(1) للجهود المشتركة التي تتخذها عدة برامج ووكالات واتفاقيات دولية، مثل البرنامج العالمي للبحوث المناخية (WCRP)، والنظام العالمي لرصد المناخ (GCOS)، والهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغيير المناخ (IPCC)، واتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ (UNFCCC)، واتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر (UNCCD)، واتفاقية الأمم المتحدة للتنوع الأحيائي (UNCBD)، للتصدي للجوانب المختلفة لتقلبية المناخ وتغييره بما في ذلك تأثيراتهما المجتمعية،

(2) للدور الرئيسي الذي قامت به المنظمة وأعضاؤها في مراقبة تقلبية المناخ وتغييره، والبحوث المتعلقة بهما، وتقييمهما العلمي، وتقديم الخدمات بشأنهما،

يقرر أن يُنشأ الفريق العامل التابع للمجلس التنفيذي والمعني بالمسائل المناخية والقضايا المائية والبيئية ذات الصلة (EC-WGCM) وتكون اختصاصاته حسبما يرد في المرفق لهذا التقرير وتتألف عضوية الفريق العامل على النحو الوارد في المرفق الأول لهذا التقرير؛

وإذ يساهم في النتائج المتوقعة للمنظمة والتالي بيانها:**النتيجة المتوقعة (7)**

تعزيز قدرات الأعضاء على توفير واستخدام التطبيقات والخدمات المتصلة بالطقس والمناخ والماء،

النتيجة المتوقعة (8)

توسيع نطاق استخدام نواتج الطقس والمناخ والماء في اتخاذ القرارات من قبل الأعضاء والمنظمات الشريكة وتنفيذها،

النتيجة المتوقعة (9)

تعزيز قدرات المرافق الوطنية للأرصاد الجوية والهيدرولوجيا لدى البلدان النامية، ولاسيما أقل البلدان نمواً، على الاضطلاع بولاياتها،

بإجراء استعراضات وتقديم تقارير بشأن المبادرات التالية:

(1) النظر في شراكات المنظمة مع وكالات الأمم المتحدة والهيئات الإقليمية المهمة بالمسائل المناخية – بما فيها الجوانب المناخية المتصلة بالماء – وإسداء المشورة بشأن السبل لتعزيز وزيادة فعالية تلك الشراكات؛

(2) تحديد الفرص لزيادة الموارد الخارجية لدعم الأنشطة الرامية إلى تحقيق النتائج المتوقعة للمنظمة في مجال المناخ، بما في ذلك عن طريق الشراكات الابتكارية للقطاعين العام والخاص؛

(3) تحديد التحديات المتعلقة بإنشاء مراكز المناخ الإقليمية، واستعراض معايير هذه المراكز توطئة لتحديثها، وإسداء المشورة للمجلس التنفيذي وأعضائه بشأن الطرق الكفيلة بتسريع بدء تشغيل المراكز؛

يأذن للفريق العامل بإنشاء فريق فرعي (أفرقة فرعية) وفرقة عمل (فرق عمل) حسب الاقتضاء؛

مرفق القرار 22 (EC-LIX)

مسودة اختصاصات الفريق العامل التابع للمجلس
التنفيذي والمعني بالمسائل المناخية

سيقوم الفريق العامل التابع للمجلس التنفيذي والمعني بالمسائل المناخية والقضايا المائية والبيئية ذات الصلة (EC-WGCM) بإسداء المشورة للمجلس بشأن جميع الجوانب المتعلقة بالأنشطة المتصلة بالمناخ، بهدف التشجيع على التنسيق بشكل أفضل بين هيئات وبرامج المنظمة، وتعزيز شراكات المنظمة مع منظمات الأمم المتحدة الأخرى والمنظمات العلمية المعنية بالمناخ. وسوف يسعى الفريق أيضاً إلى تعزيز المساهمة القيمة التي تقدمها المرافق الوطنية للأرصاء الجوية والهيدرولوجيا في استراتيجيات التكيف في البلدان الأعضاء. وسيقوم الفريق بالأنشطة التالية:

- (أ) استعراض الأنشطة الحالية للمنظمة وأعضائها وشركائها المتصلة بالمناخ وتقييم فعاليتها في دعم الأنشطة الوطنية والدولية المتعلقة بالتنمية المستدامة وتقديم توصيات لتحسينها؛
- (ب) تقديم توصيات لتعزيز التعاون وتنسيق الجهود التي تبذلها جميع اللجان الفنية للمنظمة فيما يتعلق بالمناخ؛
- (ج) تقديم توصيات بشأن الفعالية والتنسيق بين البرامج التي تحظى برعاية مشتركة (البرنامج العالمي للبحوث المناخية (WCRP) والنظام العالمي لرصد المناخ (GCOS)) وهيئات الخبراء (الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ (IPCC)) وفق ما يتطلبه الأعضاء عموماً في مسائل المناخ؛
- (د) تحديد الآثار المترتبة على قرارات المنظمات الدولية الأخرى والاتفاقيات الخاصة بعمل الأنشطة المضطلع بها في المنظمة في إطار جميع البرامج المتصلة بالمناخ وتقديم التوصيات الملئمة؛
- (هـ) التوصية بإجراءات لمتابعة نتائج المؤتمرات المتعلقة بالمناخ والماء مع مراعاة احتياجات البلدان النامية وأقل البلدان نمواً؛
- (و) التعاون مع الفريق العامل التابع للمجلس التنفيذي والمعني ببناء القدرات لتعبئة الموارد اللازمة لدعم الخدمات المناخية المستدامة، وتقديم المدخلات في استراتيجيات التكيف، لاسيما للبلدان النامية وأقل البلدان نمواً؛
- (ز) إقامة تعاون وثيق بين الفريق العامل التابع للمجلس التنفيذي والمعني بالحد من مخاطر الكوارث [وبتقديم الخدمات]، للإشراف على آلية لتعزيز الشراكة الدولية الفعالة مع الوكالات المعنية بالحد من مخاطر الكوارث وأنشطة نظام الاستراتيجية الدولية للحد من الكوارث.

القرار 23 (EC-LIX)

الميزانية لفترة السنتين 2009-2008

إن المجلس التنفيذي،

إذ يشير إلى:

- (1) الفقرة 6.5 من المادة 6 والفقرة 7.7 من المادة 7 من اللائحة المالية،
- (2) القرار 35 (Cg-XV) – الحد الأقصى للنفقات في الفترة المالية الخامسة عشرة (2008-2011)،

(3) القرار 40 (Cg-XV) – تقدير الاشتراكات التناسبية لأعضاء المنظمة للفترة المالية الخامسة عشرة،

يعتمد الميزانية لفترة السنتين 2008-2009 كما ترد في مرفق هذا القرار؛

يقرر أن تقدر اشتراكات أعضاء المنظمة على النحو المحدد في مرفق القرار 40 (Cg-XV)؛

يطلب من الأمين العام:

- (1) أن يقدم خطة مفصلة بالتكاليف والخيارات المتاحة لمشروع المعايير المحاسبية الدولية للقطاع العام (IPSAS)، بغية تخفيض متطلبات الميزانية إلى ما دون السقف المحدد بمبلغ 4 ملايين فرنك سويسري؛
- (2) أن يمول، قدر الإمكان، الأنشطة ذات الأولوية التي اعتمدها المؤتمر والمجلس التنفيذي، من خلال تحقيق وفورات بفضل زيادة الكفاءة؛
- (3) أن يحشد التبرعات للأنشطة ذات الأولوية العالية، حسبما وافق المؤتمر؛
- (4) أن ييسر مشاركة الأعضاء في عملية إعداد الميزانية، بما في ذلك مواصلة عمل فريق الخبراء غير الرسمي المعني بالنتائج المتوقعة ومؤشرات الأداء الرئيسية للفترة المالية الخامسة عشرة 2008-2011، الذي أنشأه المجلس التنفيذي في دورته الثامنة والخمسين، للنظر في تطبيق مؤشرات الأداء الرئيسية، بالتشاور مع الفريق العامل المعني بالتخطيط الاستراتيجي والتشغيلي للمنظمة (WMO).

مرفق القرار 23 (EC-LIX)

ميزانية فترة السنتين الأولى (2008-2009) من الفترة المالية الخامسة عشرة (بالآلاف الفرنكات السويسرية)

الميزانية	النفقات	الإيرادات
9 067.3	1 تعزيز قدرات الأعضاء على إنتاج تنبؤات وإنذارات جوية أفضل	124 900.0 10 000.0
8 455.2	2 تعزيز قدرات الأعضاء على تقديم توقعات وتقييمات مناخية أفضل	الإيرادات العادية الأخرى
2 571.8	3 تعزيز قدرات أعضاء المنظمة على تقديم تنبؤات وتقييمات هيدرولوجية أفضل	
9 009.6	4 تكامل نظم الرصد التابعة للمنظمة (WMO)	
3 677.1	5 تطوير وتنفيذ نظام المعلومات الجديد للمنظمة (WMO)	

5 616.0	6	تعزيز قدرات الأعضاء في مجال الإنذار المبكر بالأخطار المتعددة والوقاية من الكوارث والتأهب لمواجهةها
27 773.6	7	تعزيز قدرات الأعضاء لتقديم واستخدام التطبيقات والخدمات المتعلقة بالطقس والمناخ والماء والبيئة
14 764.9	8	استخدام أوسع لنواتج الطقس والمناخ والماء لخدمة أغراض صنع القرار والتنفيذ من جانب الأعضاء والمنظمات الشريكة
11 457.5	9	تعزيز قدرات المرافق الوطنية للأرصاد الجوية والهيدرولوجيا (NMHSs) في البلدان النامية، وخصوصاً أقل البلدان نمواً، للوفاء بولاياتها بشأن الطقس والمناخ والماء
35 245.5	10	أداء عمل الهيئات التأسيسية بفعالية وكفاءة
7 261.5	11	أداء وإشراف المنظمة في مجال الإدارة بفعالية وكفاءة
134 900.0		المجموع
		المجموع

القرار 24 (EC-LIX)

النظر في حسابات المنظمة العالمية للأرصاد الجوية لسنة 2006

إن المجلس التنفيذي،

إذ يشير إلى القرار 10 (EC-LVII) – النظر في حسابات المنظمة العالمية للأرصاد الجوية لسنة 2004،

وإذ يلاحظ المادة 15 من اللائحة المالية،

وقد نظر في التقرير المالي المقدم من الأمين العام عن حسابات المنظمة للسنة المنتهية في 31 كانون الأول/ديسمبر 2006 وفي التقرير المقدم من مراجع الحسابات الخارجي إلى المجلس التنفيذي،

يعتمد رسمياً الحسابات المالية المراجعة للمنظمة العالمية للأرصاد الجوية لسنة 2006؛

يطلب إلى الأمين العام أن يحيل البيانات المالية للحسابات مشفوعة بتقريره وتقرير مراجع الحسابات الخارجي بشأنه إلى جميع أعضاء المنظمة العالمية للأرصاد الجوية؛

يلاحظ مع القلق المبالغ الكبيرة للمساهمات المقررة غير المسددة من بعض الأعضاء؛

يحث الأعضاء على تسديد المبالغ المستحقة عليهم في أقرب وقت.

القرار 25 (EC-LIX)**تعيين مراجع الحسابات الخارجي**

إن المجلس التنفيذي،

إذ يأخذ علماً بالمادة 15 من اللائحة المالية،

ويأخذ علماً أيضاً أن مدة ولاية مراجع الحسابات الخارجي تنتهي في 30 حزيران/ يونيو 2008،

يقرر تعيين مراجع الحسابات العام للمملكة المتحدة للعمل مراجعاً خارجياً لحسابات المنظمة العالمية للأرصاد الجوية اعتباراً من 1 تموز/ يوليو 2008 لفترة ولاية ثانية تنتهي في 30 حزيران/ يونيو 2012.

القرار 26 (EC-LIX)**شروط تعيين مراجع الحسابات الخارجي**

إن المجلس التنفيذي،

إذ يأخذ علماً بالمادة 15 من اللائحة المالية،

يقرر أن يتولى مراجع الحسابات الخارجي أي عدد من الولايات، على ألا يتجاوز ولايتين متتاليتين.

القرار 27 (EC-LIX)**شواغل أصحاب السفن وربابنتها فيما يتعلق بتبادل البيانات من سفن الرصد**

إن المجلس التنفيذي،

إذ يذكر:

(1) بطلب المجلس التنفيذي في دورته السابعة والخمسين إلى الفرقة المعنية بالرصد من السفن (SOT) التابعة للجنة الفنية المشتركة (JCOMM) تقييم الأخطار المرتبطة بالسماح بإتاحة رموز نداء سفن الرصد الطوعية (VOS) مجاناً على مواقع إلكترونية خارجية لا تشرف عليها المرافق الوطنية للأرصاد الجوية والهيدرولوجيا (NMHSs)، وطرح خيارات لمعالجة هذه المسألة، حسب الاقتضاء،

(2) بطلب المجلس التنفيذي في دورته الثامنة والخمسين إلى الأمين العام أن يقوم على أساس أن المسألة ذات أولوية عالية، بإجراء حوار عالي المستوى مع كل من أعضاء المنظمة المتأثرين، والمنظمة البحرية الدولية، والغرفة الدولية للنقل البحري، وشركات النقل البحري، والمنظمات واللجان الفنية ذات الصلة، من أجل البت فيما إذا كانت هناك علاقة قائمة بين إتاحة البيانات من سفن الرصد الطوعية (VOS) على مواقع إلكترونية

خارجية، والمسائل المتعلقة بالقرصنة، وغيرها من الجوانب المتصلة بأمن السفن؛ واستعراض عملية الإخفاء وآثارها، واقتراح حل مقبول شامل ومقبول عالمياً للمسألة التي من شأنها أن تتناول شواغل أصحاب السفن وربابنتها، فضلاً عن مراقبة البيانات والمتطلبات اللازمة لتقديم معلومات مرتدة عالية الجودة، وذلك كي ينظر فيها المجلس التنفيذي في دورته التاسعة والخمسين في عام 2007،

(3) وأوصى المجلس التنفيذي في دورته الثامنة والخمسين بأن يسمح لأعضاء المنظمة الذين يرغبون في حماية هوية سفن الرصد الطوعية التابعة لهم أن يطبقوا، بالتشاور مع أصحاب السفن، إخفاء رمز الاتصال اللاسلكي لسفنهم، لفترة تجريبية مدتها سنة واحدة، مما يسهل التوزيع العلني للبيانات المخفية من خلال النظام العالمي للاتصالات (GTS)،

(4) وأوصى المجلس التنفيذي في دورته الثامنة والخمسين جميع أعضاء المنظمة الذين ينفذون هذه العملية بأن يطبقوا التبادل الآمن لرموز الاتصال اللاسلكي للسفن والتقارير التي تتأثر بعملية الإخفاء من أجل المساعدة على حل مشكلات مراقبة المناخ وتحليله في الوقت الحقيقي،

وإذ يشير إلى:

(1) حصيلة وتوصيات الاجتماع التشاوري العالي المستوى بين المنظمة (WMO) والمنظمة البحرية الدولية والمبادئ المتفق عليها نتيجة لهذا الاجتماع (جنيف، سويسرا، شباط/فبراير 2007) وكذلك توصياته بالسعي لإيجاد حل معياري شامل ومقبول عالمياً باستخدام نظم رموز الاتصال اللاسلكي المخفية المتفق عليها دولياً، والتي لم يتم وضعها بعد،

(2) حصيلة وتوصيات الدورة الثانية لفريق الخبراء المعني بالمناخيات البحرية التابع للجنة الفنية المشتركة (JCOMM) (جنيف، سويسرا، آذار/مارس 2007) والدورة الرابعة للفريق المعني برصدات السفن التابع للجنة (JCOMM) (جنيف، سويسرا، نيسان/أبريل 2007)،

(3) المخططات التجريبية لإخفاء هوية السفن التي يطبقها عدد قليل من أعضاء المنظمة وآثارها الفنية على مراقبة الجودة، والتطبيقات المتصلة بالمناخ،

وإذ يسلم:

(1) بأنه من الصعب الربط بين إتاحة البيانات الصادرة عن سفن الرصد الطوعية على المواقع الإلكترونية الخارجية ومسألة القرصنة والمسائل الأخرى المتعلقة بأمن السفن، لكن ثمة تصور بأنه توجد صلة ما في أوساط صناعة السفن، ولا بد من معالجة هذه الشواغل،

(2) بوجود شواغل ناجمة عن اعتبارات تجارية لدى شركات النقل البحري،

وإذ يدرك:

(1) خطورة هذه الأوضاع التي قد تسفر، إذا لم تتم معالجتها بصورة كافية، عن تناقص عدد السفن المشاركة في مخطط سفن الرصد الطوعية (VOS)، وتقضي بذلك إلى نقص في تقارير سفن الرصد الطوعية المتاحة على النظام العالمي للاتصالات (GTS)،

(2) بالشواغل التي يعرب عنها أصحاب السفن وربابنتها بشأن تبادل البيانات الصادرة عن سفن الرصد الطوعية،

يوصي:

- (1) أعضاء المنظمة الذين يرغبون، بالتشاور مع أصحاب السفن، في حماية هوية سفن الرصد الطوعية، بتمديد الفترة التجريبية لتنفيذ مخططاتهم الحالية لإخفاء رموز الاتصال اللاسلكي حسبما نص عليه القرار 7 (EC-LVIII) - شواغل ملاك السفن وربانيتها بخصوص تبادل البيانات المستمدة من سفن الرصد الطوعية (VOS)؛
- (2) أعضاء المنظمة الذين يرغبون، بالتشاور مع أصحاب السفن، في حماية هوية سفن الرصد الطوعية ولم ينفذوا مثل هذه المخططات بعد، بأنه يمكن لهم تنفيذ مخطط إخفاء رموز الاتصال اللاسلكي، بوصفه عملية من شأنها أن تسهل إتاحة التوزيع العلني للبيانات المخفية على النظام العالمي للاتصالات (GTS)؛
- (3) جميع أعضاء المنظمة الذين ينفذون هذه العملية:
- (أ) باتخاذ ما يلزم لتبادل رموز الاتصال اللاسلكي للاتحاد الدولي للاتصالات (ITU) والتقارير المتأثرة بعملية الإخفاء تبادلاً آمناً؛
- (ب) بالمساعدة على إيجاد حل مناسب التوقيت لمشكلات مراقبة وتحليل المناخ في الوقت الحقيقي؛
- (ج) بالحد إلى أدنى حد ممكن من الآثار الفنية على جودة مراقبة البيانات البحرية التي حددها المركز التوجيهي التابع للجنة النظم الأساسية (CBS)؛
- (4) جميع أعضاء المنظمة الذين ينفذون هذه العملية، السعي لإيجاد حلول طويلة الأمد بصورة تتناسب مع التوصيات التي وضعها الاجتماع التشاوري العالي المستوى المشترك بين المنظمة (WMO) والمنظمة البحرية الدولية (IMO) (جنيف، شباط/ فبراير 2007)، والدورة الثانية لفريق الخبراء المعني بالمناخيات البحرية التابع للجنة الفنية المشتركة (JCOMM) (جنيف، آذار/ مارس 2007) والدورة الرابعة للفرقة المعنية بالرصدات من على متن السفن التابعة للجنة الفنية المشتركة (JCOMM) (جنيف، نيسان/ أبريل 2007)؛
- (5) مواصلة تطبيق مخططات الإخفاء التجريبية في سنوات متعاقبة، ما لم يقرر المجلس التنفيذي خلاف ذلك، وذلك في انتظار القبول والتنفيذ الشامل لحل أنسب وارتحال لجنة النظم الأساسية إلى الشفرات الجدولية؛
- يطلب إلى الأمين العام أن يقوم على سبيل الأولوية:**
- (1) بمواصلة الحوار العالي المستوى، بمشاركة أعضاء المنظمة المتأثرين، مع المنظمة البحرية الدولية، والغرفة الدولية للنقل البحري، وشركات النقل البحري، والمنظمات واللجان الفنية الأخرى، مثل اللجنة الفنية المشتركة (JCOMM) ولجنة النظم الأساسية (CBS)، ولجنة علم المناخ (CCI) بهدف استعراض عملية الإخفاء وأثرها؛
- (2) طرح اقتراح عام ومقبول عالمياً لهذه المسألة من شأنه أن يعالج شواغل أصحاب السفن وربانيتها علاوة على رصد البيانات والمعلومات المرتدة الجيدة والمتطلبات المناخية؛
- (3) توجيه انتباه الأشخاص المعنيين إلى هذا القرار.

القرار 28 (EC-LIX)

تعديلات النظام الداخلي للمجلس التنفيذي

إن المجلس التنفيذي،

إذ يشير إلى ما يلي:

- (1) التقرير النهائي الموجز للدورة الحادية عشرة للجنة التنفيذية مع القرارات (مطبوع المنظمة رقم 87)، الملخص العام، الفقرة 3.8،
- (2) التقرير النهائي الموجز للمؤتمر العالمي الثالث للأرصاء الجوية مع القرارات (مطبوع المنظمة رقم 88)، الملخص العام، الفقرة 3.8،
- (3) التقرير النهائي الموجز للمؤتمر العالمي الثالث عشر للأرصاء الجوية مع القرارات (مطبوع المنظمة رقم 902)، الملخص العام، الفقرتان 11.3.10 و11.3.11،
- (4) ممارسة وكالات الأمم المتحدة المتخصصة الأخرى في توزيع وثائق الهيئات التنفيذية،

وإذ يضع في اعتباره ما يلي:

- (1) المادة 12 من النظام الداخلي للمجلس التنفيذي التي تنص على وضع علامة "مقيد" على جميع الوثائق غير السرية (الوثائق، ورقات العمل، المحاضر) لدورات المجلس التنفيذي،
- (2) القرار 33 (Cg-XV) – زيادة الشفافية ومشاركة الأعضاء في مسائل المنظمة المتعلقة بالإدارة الرشيدة في فترات ما بين انعقاد المؤتمرات،

يقرر تعديل المادة 12 من النظام الداخلي للمجلس التنفيذي بالاستعاضة عن عبارة "توضع على جميع هذه الوثائق علامة 'مقيد' " بعبارة "تتاح جميع هذه الوثائق غير السرية للجمهور على موقع المنظمة بشبكة الويب".

القرار 29 (EC-LIX)

استعراض قرارات المجلس التنفيذي السابقة

إن المجلس التنفيذي،

إذ يشير إلى:

- (1) المادة 155(9) من اللائحة العامة بخصوص استعراض قرارات المجلس التنفيذي السابقة،
- (2) المادة 27 من النظام الداخلي للمجلس التنفيذي بشأن الموضوع نفسه،

وبعد دراسة قراراته السابقة التي مازالت سارية،

يقرر:

(1) الإبقاء على سريان القرارات التالية:

2	EC-X
6 و 30	EC-XII
9	EC-XIX
15	EC-XXI
8 و 12	EC-XXV
13	EC-XXXIV
18 و 21	EC-XXXV
6	EC-XXXVI
13	EC-XXXVII
24	EC-XXXIX
4	EC-XL
6	EC-XLI
19	EC-XLII
14 (باستثناء الفقرات الواردة تحت "يقرر") و 15	EC-XLIV
7 و 13 و 16	EC-XLV
3 و 4 و 12	EC-XLVIII
5	EC-LI
12 و 15	EC-LIV
19 و 20	EC-LV
2 و 9 و 11 و 12 و 13 و 18 و 19 و 20 و 21	EC-LVI
3 و 4 و 5 و 6 و 7 و 8 و 10 و 13 و 14 و 15 و 17 و 18	EC-LVII
3 و 4 و 5 و 6 و 7 و 8 و 9 و 10 و 11 و 12 و 14 و 15 و 17	EC-LVIII

(2) عدم الإبقاء على سريان القرارات الأخرى التي اعتمدت قبل دورته التاسعة والخمسين.

ملاحظة: يحل هذا القرار محل القرار 18 (EC-LVIII) الذي لم يعد سارياً.

المرفقات

المرفق الأول

مرفق الفقرة 2.6 من الملخص العام

عضوية الهيئات التابعة للمجلس التنفيذي

أفرقة الخبراء التابعة للمجلس التنفيذي

فريق الخبراء التابع للمجلس التنفيذي والمعني بالتعليم والتدريب

-	الاتحاد الروسي، (رئيساً)	A. I. Bedritsky
-	الجزائر	A. Lagha
-	الأرجنتين	G. Necco
-	استراليا	J. Wilson
-	كندا	K. Johnson
-	الصين	Wang Meihua
-	كوستاريكا	V. Castro
-	فرنسا	C. Billard
-	غانا	J. Wellens Mensah
-	جمهورية كوريا	Kwang-Joon Park
-	إسبانيا	C. García-Legaz
-	المملكة المتحدة	D. Carrington
-	الولايات المتحدة	T. Spangler
-	فنزويلا	A. Salcedo

(يدعو رئيس فريق الخبراء رؤساء اللجان الفنية ذات الصلة بوصفهم خبراء، حسب الاقتضاء)

فريق الخبراء التابع للمجلس التنفيذي والمعني بالأرصاد الجوية للمنطقة القطبية الجنوبية

يتألف فريق الخبراء (الفريق العامل السابق التابع للمجلس التنفيذي والمعني بالأرصاد الجوية للمنطقة القطبية الجنوبية) من أعضاء يرشحهم الممثلون الدائمون للبلدان الأطراف في معاهدة أنتاركتيكا وخبراء يعينهم الممثلون الدائمون لأعضاء المنظمة الذين لم ينضموا بعد إلى المعاهدة ولكن لديهم برامج نشطة للأرصاد الجوية في المنطقة القطبية الجنوبية (أنتاركتيكا). وعضوية الفريق الحالية هي كما يلي:

-	استراليا (رئيساً)	G.B. Love
-	استراليا	S. Pendlebury
-	شيلي	J. Carrasco
-	فنلندا	Ju Damski
-	الأرجنتين	J. Lei
-	البرازيل	A. W. Setzer
-	الصين	Lingen Bian
-	فرنسا	J-P. Mac Veigh
-	ألمانيا	W. Seifert

إيطاليا	-	M. Ferri
هولندا	-	P. Van Velthoven
النرويج	-	C. Mauritzen
الهند	-	خبير (يعين فيما بعد)
اليابان	-	H. Sasaki
نيوزيلندا	-	S. Nichol
بيرو	-	C. del Carmen
بولندا	-	M. Mietus
جنوب أفريقيا	-	J. Stander
أوكرانيا	-	V. I. Lipinsky
أوروغواي	-	M. L. Bernasconi
الاتحاد الروسي	-	Yu Tsaturov
إسبانيا	-	A. Labajo
المملكة المتحدة	-	J. D. Shanklin
الولايات المتحدة	-	B. Lettau

فريق الخبراء الاستشاري التابع للمجلس التنفيذي والمعني بمراعاة المنظور الجنساني

جنوب أفريقيا (رئيساً)	-	L. Makuleni (السيدة)
كندا	-	A. McMillan (السيدة)
إندونيسيا	-	S. W. B. Harijono (السيدة)
جمهورية إيران الإسلامية	-	M. Jabbari (السيدة)
إيطاليا	-	S. Pasquini
موريشيوس	-	B. Mine (السيدة)
بيرو	-	K. Quevedo Cañia (السيدة)
السنغال	-	A. Diougue (السيدة)

(يمكن للرئيس دعوة خبراء آخرين على نفقة حكوماتهم. يدعو رئيس فريق الخبراء رؤساء اللجان الفنية ذات الصلة بوصفهم خبراء، حسب الاقتضاء)

الأفرقة العاملة التابعة للمجلس التنفيذي

الفريق العامل التابع للمجلس التنفيذي والمعني بالتخطيط الاستراتيجي والتشغيلي في المنظمة

A. I. Bedritsky (رئيساً)
مجدي أحمد عباس
R.C. Bhatia
P-E. Bisch
W. Gamarra Molina
D. Grimes
D.K. Keuerleber-Burk
T. Hiraki
L. Makuleni (السيدة)
J. Mitchell

J.R. Mukabana
 علي محمد نوريان
 P. Plathan
 K.S. Yap

(يدعو رئيس الفريق العامل رؤساء اللجان الفنية ذات الصلة بوصفهم خبراء، حسب الاقتضاء)

الفريق العامل التابع للمجلس التنفيذي والمعني بنظام الرصد العالمي المتكامل للمنظمة ونظام المعلومات في المنظمة

(رئيساً) A.D. Moura
 R.C. Bhatia
 M. Capaldo
 H.H. Ciappesoni
 T. Hiraki
 J.J. Kelly (الابن)
 G.B. Love
 J.R. Mukabana
 D. Musoni
 M. Ostojski
 T.W. Sutherland
 F. Uirab
 Zheng Guoguang

(يدعو رئيس الفريق العامل رؤساء اللجان الفنية ذات الصلة بوصفهم خبراء، حسب الاقتضاء)

الفريق العامل التابع للمجلس التنفيذي والمعني ببناء القدرات

(رئيساً) - T.W. Sutherland
 مجدي أحمد عباس
 M.L. Bah
 O.M. L. Bechir
 سمير عبد الإله بخاري
 C. Fuller
 C.R.J. Viñas García
 F. Cadarso González
 عبد المجيد حسين عيسى
 M.-K. Lee
 A. Ngari
 P. Plathan
 F. Uirab

(يدعو رئيس الفريق العامل رؤساء اللجان الفنية ذات الصلة بوصفهم خبراء، حسب الاقتضاء)

الفريق العامل التابع للمجلس التنفيذي والمعني بمسائل المناخ والقضايا المائية والبيئية ذات الصلة

علي محمد نوريان (رئيساً)

Y. Boodhoo

D. Musoni

سمير عبد الإله بخاري

C. Fuller

M.M. Rosengaus Moshinsky

K.S. Yap

W. Kusch

W.Gamarra Molina

عبد المجيد حسين عيسى

J. Mitchell

A. D. Moura

M. Ostojski

أعضاء بحكم مناصبهم:

رئيس لجنة علم المناخ (CCI)

رئيس لجنة الهيدرولوجيا (CHy)

رئيس لجنة علوم الغلاف الجوي (CAS)

رئيس اللجنة العلمية المشتركة للبرنامج العالمي للبحوث المناخية (WCRP)

رئيس اللجنة التوجيهية للنظام العالمي لرصد المناخ (GCOS)

رئيس الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ (IPCC)

ممثل الفريق المخصص المعني برصدات الأرض (GEO)

(يجوز أن يدعو رئيس الفريق العامل رؤساء اللجان الفنية ذات الصلة الأخرى بوصفهم خبراء، حسب الاقتضاء)

الفريق العامل التابع للمجلس التنفيذي والمعني بالحد من مخاطر الكوارث وتقديم الخدمات

J. J. Kelly (الابن) (رئيساً)

Y. Boodhoo

O. M. L. Bechir

Zheng Guoguang

D. Grimes

C. R. J. Viñas García

M. M. Rosengaus Moshinsky

(السيدة) S.W.B. Harijono

P.-E. Bisch

M-K. Lee

F. Cadarso González

M. Capaldo

W. Kusch

علي محمد نوريان

(يدعو رئيس الفريق العامل رؤساء اللجان الفنية ذات الصلة بوصفهم خبراء، حسب الاقتضاء)

اللجان التابعة للمجلس التنفيذي

لجنة مراجعة الحسابات (تنتخب رئيسها)

M.L. Bah
P.-E. Bisch
W. Kusch
J.J. Kelly (الابن)
Zheng Guoguang

عضوان مناوبان من المجلس التنفيذي:

M. Capaldo
L. Makuleni (السيدة)

أربعة خبراء ماليين يقترحهم الأمين العام ويقوم رئيس المنظمة بتعيينهم.

لجنة المعاشات التقاعدية للموظفين

T.W. Sutherland (رئيساً)
P.-E. Bisch
L. Makuleni (السيدة)

عضو مناوب

P. Garnier (سويسرا)

لجان الاختيار التابعة للمجلس التنفيذي

لجنة الاختيار لجائزة المنظمة الدولية لأرصاد الجوية (IMO)

A.D. Moura (رئيساً)
M.L. Bah
G.B. Love
Zheng Guoguang

لجنة الاختيار لجائزة البحوث التي تمنحها المنظمة العالمية لأرصاد الجوية للعلميين من الشباب

F. Cadarso González (رئيساً)
D. Musoni
M-K. Lee
M.M. Rosengaus Moshinsky

لجنة الاختيار لجائزة الأستاذ الدكتور Vilho Väisälä

R.C. Bhatia (رئيساً)
F. Uirab
رئيس لجنة أدوات وطرق الرصد

لجنة الاختيار لجائزة Norbert Gerbier-MUMM الدولية

P.-E. Bisch (رئيساً)
O.M.L. Bechir
J. J. Kelly (الأبن)
رئيس لجنة الأرصاد الجوية الزراعية

الهيئات الأخرى التابعة للمجلس التنفيذي

اللجنة العلمية المشتركة بين المنظمة (WMO) واللجنة الدولية الحكومية لعلوم المحيطات (IOC) والمجلس الدولي للعلوم (ICSU) للبرنامج العالمي للبحوث المناخية

استراليا	-	J. Church (رئيساً)
الولايات المتحدة	-	V. Ramaswamy (نائب الرئيس)
الأرجنتين	-	C. S. Vera
البرازيل	-	I. Wainer (السيدة)
كندا	-	G. Flato
الصين	-	Guoxiong Wu (ضابط)
إكوادور	-	P. Cornejo R. de Grunauer
فرنسا	-	H. Le Treut
ألمانيا	-	J. Marotzke
غانا	-	K.A. Anaman
الهند/ الولايات المتحدة	-	J. Shukla
إيران	-	R. Ardakanian
اليابان	-	T. Yasunari
كينيا	-	L.A. Ogallo
الاتحاد الروسي	-	S. Gulev (ضابط)
المملكة المتحدة	-	J. Slingo
المملكة المتحدة	-	D.J. Griggs
الولايات المتحدة	-	A. Busalacchi

اللجنة التوجيهية للنظام العالمي لرصد المناخ

استراليا	-	J. Zillman (رئيساً)
بنن	-	A. Fouda
البرازيل	-	I. Wainer (السيدة)
الصين	-	Renhe Zhang
ألمانيا	-	S. Roesner
الهند	-	D. Kumar

- هولندا	H. Dolman
- النرويج	O.M. Johannessen
- الاتحاد الروسي	A. Zaytsev
- سلوفينيا	L. Kajfez-Bogataj
- المملكة المتحدة	E. Hill
- المملكة المتحدة	A. Hollingsworth
- المملكة المتحدة	P.J. Mason
- المملكة المتحدة	A. Simmons
- المملكة المتحدة	D. Williams
- الولايات المتحدة	D.E. Harrison
- الولايات المتحدة	J. Kaye
- الولايات المتحدة	G.W. Withee

المرفق الثاني

مرفق الفقرة 3.3 من الملخص العام

حالة صندوق برنامج التعاون الطوعي واقتراح بشأن المخصصات في سنة 2007 (بالدولار الأمريكي)

الرصيد بعد	المخصصات	التزامات للأنشطة	الإنفاق* والالتزامات	الرصيد بعد مخصصات	المخصصات والتعديل الذي اعتمده الدورة الثامنة والخمسون للمجلس بالنسبة لسنة 2006	الرصيد (في 06/01/01)	المشاريع النشطة في الوقت الحاضر والمشاريع الجديدة المقترحة
مخصصات سنة 2007	والتعديلات المعروضة على الدورة التاسعة والخمسين للمجلس لاعتمادها لسنة 2007	الجارية التي تحصل على دعم	في 2006 مع استبعاد التكاليف الإدارية	2006			
18,622			1,480	20,102	-5,000	25,102	1 قطع غيار ومعدات لمشاريع برنامج التعاون الطوعي وشحنها بحيث تصل في حالة جيدة
42,418	-5,000			47,418	20,000	27,418	2 خدمات خبراء
79,369	60,000	63,000	40,954	123,323	10,000	113,323	3 منح دراسية قصيرة الأجل وأنشطة تدريبية
26,985				26,985	-5,000	31,985	3.1 أنشطة تدريبية للمجموعات
26,634	20,000	16,000	14,852	37,486	22,000	15,486	4 أنشطة التعاون الفني فيما بين البلدان النامية (TCDC)
100,686	20,000	54,000		134,686	100,000	34,686	5 تحسين النظام العالمي للاتصالات (GTS) - عام
0				0	-19,059	19,059	5.1 تحسين النظام العالمي للاتصالات (GTS) - منطقة الكاريبي
0		6,000		6,000	-23,898	29,898	5.2 تحسين النظام العالمي للاتصالات (GTS) - آسيا والمحيط الهادئ
0				0	-30,525	30,525	5.3 تحسين النظام العالمي للاتصالات (GTS) - أفريقيا
0				0	-14,571	14,571	5.4 تحسين النظام العالمي للاتصالات (GTS) - أمريكا الجنوبية
0				0	-21,204	21,204	5.5 تحسين النظام العالمي للاتصالات (GTS) - جنوب شرق الاتحاد الإقليمي السادس

0				0	-22,809	22,809	تحسين النظام العالمي للاتصالات (GTS) - وسط وشرق أوروبا/ الدول حديثة الاستقلال (NIS)	5.6
65,175	20,000	33,000		78,175	20,000	58,175	تحسين النظام الفرعي للرصد التابع للنظام العالمي للرصد (GOS) والنظام العالمي لرصد المناخ (GCOS) - عام	6
23,157		8,000	5,846	37,003		37,003	محطات رصد الهواء العلوي في شرق ووسط أوروبا/ الدول حديثة الاستقلال (NIS)	6.1
17,856			4,065	21,921		21,921	تحسين النظام العالمي لمعالجة البيانات (GDPS)	7
6,249				6,249		6,249	أنشطة الأرصاد الجوية الزراعية	8
35,224	-5,000			40,224	10,000	30,224	دعم نظام إدارة البيانات المناخية (CDMS) والأنشطة المناخية	9
45,447	10,000		2,810	38,257	30,756	7,501	تخفيف آثار الكوارث الطبيعية	10
672	10,000	14,000	13,328	18,000	-10,756	28,756	المساعدة العاجلة في حالات الطوارئ	10.1
8,431				8,431		8,431	مركز الأرصاد الجوية المتخصص	11
14,854	10,000		6,427	11,281	15,000	-3,719	المركز الأفريقي لتطبيقات الأرصاد الجوية لأغراض التنمية (ACMAD)	12
9,679			8,705	18,384	5,000	13,384	المدرسة الأفريقية للأرصاد الجوية والطيران المدني (EAMAC)	13
42,001	10,000			32,001	10,000	22,001	أنشطة الهيدرولوجيا التطبيقية	14
9,565	-10,000			19,565		19,565	تحسين الاستقبال الساتلي	15
41,183				41,183	10,000	31,183	قدرات الإنترنت	16
1,129				1,129		1,129	احتياطي	17
0					100,000	0	تحويل إلى صندوق المساعدة في حالات الطوارئ	18
0	50,000					0	تحويل إلى الصندوق الاستئماني لأقل البلدان نمواً	19
615,336	190,000	194,000	98,467	767,803	199,934	667,869	المجموع	

* ستراجع الأرقام المؤقتة مع حسابات فترة السنتين 2004-2005

المرفق الثالث

مرفق الفقرة 5.14 من الملخص العام

اختصاصات لجنة التنظيم الدولية لمؤتمر المناخ العالمي الثالث (WCC-3)

نظراً إلى أن المؤتمر الخامس عشر قد طلب من الأمين العام إنشاء لجنة تنظيم دولية للمؤتمر العالمي الثالث المعني بالمناخ (WCC-3) بغرض تنظيم مؤتمر عالمي ثالث معني بالمناخ في موعد لا يتجاوز تشرين الأول/ أكتوبر 2009، على أساس موضوع التنبؤ بالمناخ من أجل اتخاذ القرارات مع التركيز على التنبؤات التي يتراوح نطاقها بين النطاق الفصلي ونطاق ما بين السنوات، مع مراعاة التنبؤ المتعدد العقود.

يقدر ما يلي:

(1) تتألف لجنة التنظيم الدولية من 18 إلى 24 خبيراً من بين المجموعات التالية:

- (أ) أعضاء المنظمة العالمية للأرصاد الجوية (WMO)
(ب) أمانة المنظمة (WMO)

- (ج) المنظمات العلمية ذات الصلة
 (د) المنظمات والاتفاقيات الدولية ذات الصلة
 (هـ) المؤسسات المالية الدولية
 (و) مؤسسات القطاع الخاص ذات الصلة
 (ز) المنظمات غير الحكومية ذات الصلة
 (ح) المساهمين الماليين الرئيسيين

- (2) يمثل أعضاء المنظمة (WMO) ثلث أعضاء لجنة التنظيم الدولية (IOC) على الأقل.
- (3) يتمتع الأعضاء بتمثيل علمي موسع.
- (4) تنظم اللجنة (IOC) المؤتمر العالمي الثالث المعني بالمناخ (WCC-3) على أساس الموضوع الذي اتفق عليه المؤتمر الخامس عشر (وهو التنبؤ بالمناخ من أجل اتخاذ القرارات مع التركيز على التنبؤات التي يتراوح نطاقها بين النطاق الفصلي ونطاق ما بين السنوات).
- (5) تسعى اللجنة (IOC) جاهدة إلى تنظيم المؤتمر (WCC-3) بحيث يسفر عن نتائج هامة وملموسة بشأن الفوائد الاقتصادية والاجتماعية المنظورة وطويلة الأجل التي يجنيها أعضاء المنظمة (WMO) والقطاع الخاص والجمهور.
- (6) تساعد اللجنة (IOC) على حشد الموارد للمؤتمر (WCC-3)، الذي يمول تنظيمه وعقده بشكل كامل من التبرعات المقدمة للمنظمة (WMO) وللمؤتمر (WCC-3). والتكاليف المرتبطة باللجنة (IOC) جزء من تكاليف تنظيم المؤتمر (WCC-3).
- (7) تتشاور اللجنة (IOC) وتنسق مع أعضاء المنظمة (WMO) والمنظمات ذات الصلة التي يكون خبراءها ليسوا أعضاء اللجنة (IOC) بشكل منتظم.
- (8) تقدم اللجنة (IOC) تقريراً عن أعمالها إلى الرئيس والأمين العام بوتيرة فصلية على الأقل.
- (9) تقدم اللجنة (IOC) تقارير سنوية مكتوبة عن أنشطتها وخططها وأعمالها التحضيرية للمؤتمر (WCC-3)، ولاسيما مساهمتها في تحقيق النتائج المتوقعة للمنظمة، إلى المجلس التنفيذي لاستعراضها وتقديم إرشادات بشأنها وإقرارها. كما تُقدم هذه التقارير إلى أعضاء المنظمة (WMO) من خلال ممثليهم الدائمين وبعثاتهم في جنيف.
- (10) تنتهي ولاية اللجنة (IOC) بعد انعقاد المؤتمر (WCC-3) بشهرين، أو وقت انعقاد الدورة الثانية والستين للمجلس التنفيذي، أيهما أقرب.

المرفق الرابع

مرفق الفقرة 6.2 من الملخص العام

قائمة الدورات المقترحة لأفرقة الخبراء والأفرقة العاملة والندوات والمؤتمرات الفنية والحلقات الدراسية وحلقات العمل

اجتماعات تنسيق التنفيذ

إدارة المراقبة العالمية للطقس

اجتماعان لفريق التنسيق المشترك بين اللجان لنظام المعلومات التابع للمنظمة (WIS)
اجتماعان لتنسيق التنفيذ بشأن نظم الرصد المتكاملة (IOS)
اجتماع لتنسيق التنفيذ بشأن تكنولوجيات معلومات واتصالات (ICTs) محددة
اجتماع لتنسيق التنفيذ بشأن الشبكة الرئيسية للاتصالات في نظام المعلومات التابع للمنظمة
اجتماع تنسيق بشأن أنشطة الفريق العامل التابع للمجلس التنفيذي والمعني بالأرصاد الجوية في
المنطقة القطبية الجنوبية (أنتاركتيكا) وأنشطة السنة القطبية الدولية (IPY)

إدارة برنامج التطبيقات

اجتماع تنسيق فني للجنة الفنية للمراكز الإقليمية المتخصصة للأرصاد الجوية (TC RSMC)/ اللجنة
العاملة التابعة للجنة الفنية (TCWC)
اجتماع فريق التنسيق المعني بإدارة البيانات (DM) والتابع للجنة المشتركة (JCOMM)
اجتماع فريق التنسيق المعني بالرصدات والتابع للجنة المشتركة (JCOMM)
اجتماع لفريق التنسيق المعني بالخدمات والتابع للجنة المشتركة (JCOMM)
اجتماع فرقة تنسيق تنفيذ الخدمات العامة في مجال الطقس (PWS).

برنامج بحوث الغلاف الجوي والبيئة

اجتماع لتنسيق تنفيذ اللجنة العلمية المشتركة للفريق المفتوح العضوية المعني بالمجال البرنامجي
الخاص بالبرنامج العالمي لبحوث الطقس التابع للجنة علوم الغلاف الجوي
اجتماع لتنسيق تنفيذ اللجنة العلمية المشتركة للفريق المفتوح العضوية المعني بالمجال البرنامجي
الخاص بالتلوث البيئي وكيمياء الغلاف الجوي (EPAC) التابع للجنة علوم الغلاف الجوي
اجتماع لتنسيق تنفيذ فريق الإدارة التابع للجنة علوم الغلاف الجوي

إدارة برنامج المناخ العالمي

فرقة تنسيق التنفيذ المعنية بخدمات الأرصاد الجوية الزراعية والتابعة للجنة الأرصاد الجوية الزراعية
(CAgM)
فرقة تنسيق التنفيذ المعنية بتغير وتقلب المناخ والتابعة للجنة الأرصاد الجوية الزراعية (CAgM)
فرقة تنسيق التنفيذ المعنية بنظم دعم خدمات الأرصاد الجوية الزراعية والتابعة للجنة الأرصاد الجوية
الزراعية (CAgM)
اجتماع فرقة تنسيق التنفيذ التابعة للجنة علم المناخ (CCI)

إدارة الأنشطة الإقليمية والتعاون الفني من أجل التنمية والمكتب الميداني لتلك الأنشطة

اجتماعان لتنسيق تنفيذ خطط العمل لصالح أقل البلدان نمواً

الدعم المؤسسي للهيئات التأسيسية والبرامج

مكتب الأمين العام والعلاقات الخارجية

اجتماعان لرؤساء اللجان الفنية
4 اجتماعات لهيئة مكتب المنظمة

مكتب التخطيط الاستراتيجي

اجتماعان للفريق العامل التابع للمجلس التنفيذي والمعني بالتخطيط الاستراتيجي والتشغيلي في المنظمة

إدارة المراقبة العالمية للطقس

اجتماع بشأن مهام المجلس التنفيذي ذات الأولوية العالية
اجتماع خبراء مشترك بين لجنة النظم الأساسية (CBS) والنظام العالمي لرصد المناخ (GCOS) بشأن تنفيذ شبكة رصد الهواء العلوي (GUAN) وشبكة الرصد السطحي التابعة للنظام العالمي لرصد المناخ (GSN)

اجتماع لفرقة الخبراء المعنية بمحطات الأرصاد الجوية الأوتوماتية (AWSs)
اجتماعان للخبراء بشأن نظم الرصد المتكاملة

اجتماع بشأن القواعد التنظيمية للنظام العالمي للرصد (GOS)

اجتماعان للخبراء بشأن تطور النظام العالمي للرصد (GOS)

اجتماع للخبراء بشأن التقنيات والإجراءات

اجتماعان للخبراء بشأن تنسيق الترددات اللاسلكية (RF)

اجتماع للخبراء بشأن تكنولوجيات محددة للمعلومات والاتصالات المحددة

اجتماع للخبراء بشأن هيكل الاتصالات الأساسي للنظام العالمي للاتصالات ونظام المعلومات في المنظمة (GTS-WIS)

اجتماعان للخبراء بشأن مهام ومسؤوليات المراكز التابعة لنظام المعلومات في المنظمة (WIS)

اجتماع للخبراء بشأن التنبؤات الممتدة والطويلة المدى

اجتماع خبراء بشأن تطوير النظام العالمي لمعالجة البيانات والتنبؤ (GDPFS) من أجل تلبية احتياجات نظم الإنذار المبكر للوقاية من الكوارث الطبيعية وتخفيف آثارها

اجتماعان للخبراء بشأن التنبؤات القصيرة المدى والتنبؤ الآني والطقس القاسي والشديد التأثير

اجتماع لفرقة تنسيق التنفيذ (ICT) المعنية بنظام معالجة البيانات والتنبؤ (DPFS)

اجتماعات/ حلقات عمل بشأن تنفيذ معالجة البيانات المحلية

اجتماعان للخبراء بشأن الارتحال إلى نماذج الشفرات الجدولية (TDCF)

4 اجتماعات خبراء بشأن إدارة بيانات نظام المعلومات في المنظمة والمراقبة العالمية للطقس (WIS-WWW) (البيانات الشارحة، الكتالوجات، المراقبة، تمثيل البيانات والشفرات وما إلى ذلك)

اجتماعان بشأن تحسين المعايير الفنية

اجتماع فرقة الخبراء التابعة للجنة أدوات وطرق الرصد (CIMO) والمعنية بالمراكز الإقليمية للأدوات (RIC) ونظام إدارة الجودة (QMS)

اجتماع لفريق الإدارة التابع للجنة أدوات وطرق الرصد (CIMO)

اجتماعان للجنة الدولية الحكومية لعلوم المحيطات (IOC) بشأن عمليات المقارنة

- 3 اجتماعات لفرق الخبراء التابعة للجنة أدوات وطرق الرصد (CIMO) بشأن تكنولوجيا الرصد
السطحي
- 3 اجتماعات لفرق الخبراء التابعة للجنة أدوات وطرق الرصد (CIMO) بشأن تكنولوجيا رصد الهواء
العلوي
- اجتماعان للخبراء بشأن أنشطة التصدي للطوارئ غير النووية
اجتماع لفريق التنسيق المعني بأنشطة التصدي للطوارئ النووية
اجتماع فريق الخبراء التابع للمجلس التنفيذي والمعني بالأرصاء الجوية في المنطقة القطبية الجنوبية
(أنتاركتيكا)
- اجتماعان للفريق العامل التابع للمجلس التنفيذي والمعني بنظام المنظمة العالمي المتكامل للرصد
(WIGOS) ونظام المعلومات في المنظمة (WIS)

إدارة برنامج التطبيقات

- اجتماع للخبراء بشأن الإنذار بالأعاصير المدارية (TC)
- اجتماع لجنة الأعاصير المدارية التابعة للاتحاد الإقليمي الأول والمعنية بجنوب غرب المحيط الهندي
- اجتماع لجنة الأعاصير المدارية التابعة للاتحاد الإقليمي الخامس والمعنية بالمحيط الهادئ الجنوبي
وبجنوب شرق المحيط الهندي
- مؤتمر إقليمي بشأن الأعاصير المدارية
إلحاق اثنين من الأخصائيين في مجال التنبؤ
- اجتماعان للجنة المعنية بالأعاصير التابعة للاتحاد الإقليمي الرابع
- اجتماعان لفرقة الخبراء المعنية بالأعاصير المدارية والتابعة للمنظمة واللجنة الاقتصادية والاجتماعية
لآسيا والمحيط الهادئ (WMO/ESCAP)
- اجتماعان للجنة المعنية بأعاصير التيفون والتابعة للمنظمة واللجنة الاقتصادية والاجتماعية لآسيا
والمحيط الهادئ (WMO/ESCAP)
- حلقتا عمل بشأن التنبؤ بالأعاصير والإنذار والخدمات العامة في مجال الطقس
- 3 حلقات عمل إقليمية بشأن التنبؤات الاحتمالية للأعاصير المدارية
- اجتماع لفرقة الخبراء المعنية بالعلاقات مع العملاء والتابعة للجنة الأرصاد الجوية للطيران (CAeM)
- اجتماع لفرقة الخبراء المعنية بالتنبؤات في المطارات والتابعة للجنة الأرصاد الجوية للطيران (CAeM)
- اجتماع لفريق الخبراء المعني بالتعليم والتدريب والتابع للجنة الأرصاد الجوية للطيران
اجتماع لفريق الإدارة التابع للجنة الأرصاد الجوية للطيران (CAeM)
- اجتماع لفرقة الخبراء المعنية بالممارسات الخاصة بإدارة البيانات والتابعة للجنة المشتركة (JCOMM)
- اجتماع لفرقة الخبراء المعنية بدعم التصدي للحوادث والطوارئ البحرية والتابعة للجنة المشتركة
(JCOMM)
- اجتماع لفرقة الخبراء المعنية بالمناخيات البحرية والتابعة للجنة المشتركة (JCOMM)
- اجتماع لفرقة الخبراء المعنية بخدمات السلامة البحرية والتابعة للجنة المشتركة (JCOMM)
- اجتماع لفرقة الخبراء المعنية بالجليد البحري والتابعة للجنة المشتركة (JCOMM)
- اجتماع لفرقة الخبراء المعنية بموجات الرياح وعرام العواصف والتابعة للجنة المشتركة (JCOMM)
- اجتماع للجنة الإدارة والتابعة للجنة المشتركة (JCOMM)
- اجتماعات الفرقة المعنية بالرصدات من على متن السفن والتابعة للجنة المشتركة (JCOMM)
- اجتماع لفرقة الخبراء المعنية بتحسين الخدمات والنواتج والتابعة للخدمات العامة في مجال الطقس
(PWS)
- اجتماع لفرقة الخبراء المعنية بدعم الخدمات العامة في مجال الطقس (PWS) والتابعة لبرنامج الحد من
مخاطر الكوارث (DRR)
- اجتماع لفرقة الخبراء المعني بالجوانب الخاصة بالاتصالات في الخدمات العامة في مجال الطقس

اجتماع لفرقة العمل المعنية بالتطبيقات الاجتماعية والاقتصادية للخدمات العامة في مجال الطقس
اجتماع لفريق الخبراء المعني بالتنقيب العام والتوعية والتابع للخدمات العامة في مجال الطقس (PWS)

برنامج البيئة وبحوث الغلاف الجوي

4 اجتماعات للفريق الاستشاري العلمي التابع لبرنامج المراقبة العالمية للغلاف الجوي والمعني
بالأوزون أو بالإشعاع فوق البنفسجي
اجتماع الفريق الاستشاري العلمي التابع لبرنامج المراقبة العالمية للغلاف الجوي والمعني بالهباء
الجوي
اجتماع الفريق الاستشاري العلمي التابع لبرنامج المراقبة العالمية للغلاف الجوي والمعني بغازات
الدفيئة
اجتماعان للفريق الاستشاري العلمي التابع لبرنامج المراقبة العالمية للغلاف الجوي والمعني بالغازات
التفاعلية أو كيمياء الهطول
اجتماع فرقة الخبراء التابعة لبرنامج المراقبة العالمية للغلاف الجوي والمعني بنظام معلومات محطات
المراقبة العالمية للغلاف الجوي (GAWVIS) والمراكز العالمية للبيانات
اجتماع الفريق الاستشاري العلمي التابع لبرنامج المراقبة العالمية للغلاف الجوي والمعني بمشروع
بحوث الأرصاد الجوية في بيئات المناطق الحضرية (GURME)
اجتماع فرقة الخبراء التابعة لبرنامج المراقبة العالمية للغلاف الجوي والمعني بتوفير البيانات
الكيميائية بالقرب من الوقت الحقيقي
اجتماعان للفريق العامل التابع للبرنامج العالمي لبحوث الطقس (WWRP) والمعني بالأرصاد الجوية
المتوسطة النطاق أو التنبؤ الأنبي
اجتماعان للفريق العامل التابع للبرنامج العالمي لبحوث الطقس (WWRP) والمعني بالأرصاد
الجوية المدارية
اجتماع للفريق العامل التابع للبرنامج العالمي لبحوث الطقس (WWRP) والمعني ببحوث التحقق من
التنبؤات
اجتماع الفريق العامل التابع للبرنامج العالمي لبحوث الطقس (WWRP) والمعني بالبحوث والتطبيقات
المجتمعية والاقتصادية (SERA)
اجتماع فرقة الخبراء المعنية ببحوث تعديل الطقس
اجتماع برعاية مشتركة للجنة التوجيهية للبرنامج العالمي لبحوث الطقس (WWRP) بشأن نظام الإنذار
بالعواصف الرملية والترابية
اجتماعان برعاية مشتركة للبرنامج العالمي لبحوث المناخية (WCRP) بشأن التجريب العددي
(WGNE)
اجتماع للفريق العامل الحكومي الدولي المعني بالجوانب العلمية لحماية البيئة البحرية (GESAMP)
بشأن ما يدخله الغلاف الجوي من ملوثات في المحيطات
اجتماع للمؤلفين/المراجعين لمناقشة التقييم العلمي لاستنفاد الأوزون الذي سيتم في Les Diablerets،
سويسرا، في عام 2010.

إدارة الهيدرولوجيا وموارد المياه

اجتماع للفريق العامل الاستشاري (AWG)
اجتماع للفريق الاستشاري الدولي للنظام العالمي لرصد الدورة الهيدرولوجية (WIAG)
لجنة الاتصال المشتركة بين المنظمة العالمية للأرصاد الجوية واليونسكو

مكتب البرنامج الفضائي للمنظمة

اجتماعان تشاوريان بشأن السياسات العليا الخاصة بقضايا السواتل
اجتماع لفرقة الخبراء المعنية باستخدام السواتل والنواتج الساتلية والتابعة للفرقة المفتوح العضوية
التابع للجنة النظم الأساسية والمعني بالمجال البرنامجي الخاص بنظم الرصد المتكاملة

إدارة برنامج المناخ العالمي

اجتماع فريق الإدارة التابع للجنة علم المناخ
اجتماعان للفريق العامل التابع للمجلس التنفيذي والمعني بالمسائل المناخية والمسائل المتصلة بالماء
والبيئة (EC-WGCM) (من خارج الميزانية)
اجتماع اللجنة التنظيمية للمؤتمر العالمي الثالث للمناخ (WWW-3/IOC) (من خارج الميزانية)
المؤتمر العالمي الثالث للمناخ (WCC-3) (من خارج الميزانية)
اجتماع الخبراء المعني بنظم الإنذار المبكر لمواجهة الجفاف
اجتماع الخبراء المعني بتفاعلات تغير المناخ
اجتماع خبراء بشأن كشف تغير المناخ ومؤشرات هذا التغير
اجتماع خبراء بشأن مراقبة المناخ، بما في ذلك استخدام السواتل والبيانات البحرية
اجتماع خبراء إقليمي معني بالمسائل المتصلة بالمناخ
اجتماعان عمل للتعاون الأوروبي في ميدان البحوث العلمية والفنية
اجتماع مشترك بين لجنة علم المناخ ولجنة النظم الأساسية من أجل تنقيح المجلد ألف ودليل النظام
العالمي لمعالجة البيانات والتنبؤ، ولدعم تنفيذ المراكز المناخية الإقليمية
فرقة الخبراء 3.1 المعنية بالاحتياجات البحثية للتنبؤات داخل الفصول والفصلية وما بين السنوات
فرقة الخبراء 4.3 المعنية بالمناخ والسياحة
فرقة الخبراء 4.4 المعنية بمناخيات الحضر والأبنية
الفريق العامل الاستشاري التابع للجنة الأرصاد الجوية الزراعية
اجتماع خبراء بشأن جوانب الأرصاد الجوية الزراعية المتعلقة بالتنمية المستدامة
اجتماع خبراء بشأن المخاطر المناخية في المناطق الحساسة
اجتماع خبراء بشأن توصيل نواتج الأرصاد الجوية الزراعية
اجتماع خبراء بشأن الجفاف ودرجات الحرارة المتطرفة
اجتماع خبراء بشأن الأدوات العملية للأرصاد الجوية الزراعية
اجتماع خبراء بشأن نقل نواتج الأرصاد الجوية الزراعية للمزارعين

برنامج الحد من مخاطر الكوارث

اجتماعات للفريق العامل التابع للمجلس التنفيذي والمعني بالحد من مخاطر الكوارث

إدارة الأنشطة الإقليمية والتعاون الفني من أجل التنمية والمكتب الميداني لتلك الأنشطة

الدورة الأولى للفريق العامل التابع للمجلس التنفيذي والمعني ببناء القدرات
اجتماع غير رسمي للتخطيط بشأن برنامج التعاون الطوعي وبرنامج التعاون الفني
اجتماع لجنة الأعاصير المدارية التابعة للاتحاد الإقليمي الأول والمعنية بجنوب غرب المحيط الهندي
اجتماع لجنة الأعاصير المدارية التابعة للاتحاد الإقليمي الخامس والمعنية بجنوب المحيط الهادئ
وجنوب شرق المحيط الهندي
اجتماعان للجنة الأعاصير التابع للاتحاد الإقليمي الرابع

الفريق العامل الاستشاري التابع للاتحاد الإقليمي الأول
 فريق الإدارة التابع للاتحاد الإقليمي الرابع
 فريق الإدارة التابع للاتحاد الإقليمي الخامس
 فريق الإدارة التابع للاتحاد الإقليمي السادس
 الفريق العامل المعني بالمناخ التابع للاتحاد الإقليمي الأول
 الفريق العامل المعني بالمناخ التابع للاتحاد الإقليمي الثاني
 الفريق العامل المعني بالمناخ التابع للاتحاد الإقليمي الرابع
 الفريق العامل المعني بالمناخ التابع للاتحاد الإقليمي السادس
 الفريق العامل المعني بالهيدرولوجيا التابع للاتحاد الإقليمي الخامس
 الفريق العامل المعني بالهيدرولوجيا التابع للاتحاد الإقليمي السادس
 الفريق العامل المعني بالشؤون الداخلية للاتحاد الإقليمي الثالث
 الفريق العامل المعني بالمراقبة العالمية للطقس التابع للاتحاد الإقليمي الثالث
 الفريق العامل المعني بالمراقبة العالمية للطقس التابع للاتحاد الإقليمي الرابع
 الفريق العامل المعني بالمراقبة العالمية للطقس التابع للاتحاد الإقليمي الخامس
 الفريق العامل المعني بالمراقبة العالمية للطقس التابع للاتحاد الإقليمي السادس
 حلقة دراسية إقليمية في الاتحاد الإقليمي الثاني
 حلقة دراسية إقليمية في الاتحاد الإقليمي الرابع
 حلقة دراسية إقليمية في الاتحاد الإقليمي السادس

إدارة التعليم والتدريب

اجتماع لفريق الخبراء التابع للمجلس التنفيذي والمعني بالتعليم والتدريب

مكتب الأمين العام المساعد

6 اجتماعات للجنة المراجعة التابعة للمجلس التنفيذي

الندوات، والمؤتمرات الفنية، والحلقات الدراسية، وحلقات العمل، والدورات التدريبية

مكتب الاتصالات والشؤون العامة

حلقتا عمل تدريبيتان للمرافق الوطنية للأرصاد الجوية والهيدرولوجيا بشأن الاتصال بوسائل الإعلام
 حلقة عمل تدريبية لمراكز التنسيق التابعة لمكتب الاتصالات والشؤون العامة (المرافق الوطنية
 للأرصاد الجوية والهيدرولوجيا)
 حلقات دراسية لممثلي وسائل الإعلام

العلاقات الخارجية

نوتان بشأن العلاقات الخارجية لصالح المنسقين (المرافق الوطنية للأرصاد الجوية والهيدرولوجيا)

إدارة المراقبة العالمية للطقس

حلقتان دراسيتان تدريبيتان دون إقليميتين بشأن تقارير المتوسطات والمجاميع الشهرية الصادرة من
 محطات أرضية (CLIMAT)

حلقة عمل بشأن دور الأدوات في النظام العالمي المتكامل للرصد التابع للمنظمة (WIGOS)
 حلقة عمل بشأن تأثير نظم الرصد على التنبؤ العددي بالطقس
 حلقة دراسية جواله ومؤتمران بالفيديو بشأن تشغيل النظام العالمي للاتصالات - نظام المعلومات التابع للمنظمة
 حلقتان دراسيتان جوالتان بشأن تنفيذ النظام العالمي للاتصالات - نظام المعلومات التابع للمنظمة
 حلقة عمل بشأن خارطة الترددات اللاسلكية
 حلقة عمل بشأن الدعم المقدم من النظام العالمي للاتصالات - نظام المعلومات التابع للمنظمة لنظم الإنذار المبكر
 حلقة عمل تدريبية مشتركة بشأن نواتج وتطبيقات مراكز الإنتاج العالمية لأغراض التنبؤات الطويلة المدى (GPC LRF) (مثل برنامج المناخ العالمي)
 التدريب على الارتحال إلى نماذج الشفرات الجدولية (TDCF) (التعلم بمساعدة الحاسوب، حلقات دراسية جواله، مؤتمرات بالفيديو)
 حلقة دراسية تدريبية بشأن إدارة الجودة
 التدريب (إدارة الجودة) بالاقتران بأنشطة أخرى
 التدريب على الأرصاد الجوية للاتحاد الإقليمي الثاني
 التدريب على قياسات الغلاف الجوي العلوي للاتحاد الإقليمي الثاني
 مؤتمر فني بشأن أدوات الأرصاد الجوية
 حلقة عمل تدريبية بشأن انتقال الملوثات الجوية وانتشارها في أنشطة التصدي للطوارئ

إدارة برنامج التطبيقات

دورة تدريبية للاتحاد الإقليمي الأول بشأن الأعاصير المدارية
 دورة تدريبية لنصف الكرة الجنوبي بشأن الأعاصير المدارية
 حلقة عمل بشأن عرام العواصف
 حلقة دراسية بشأن استرداد تكاليف خدمات الأرصاد الجوية للطيران
 حلقة دراسية بشأن إدارة الجودة في مجال تقديم خدمات الأرصاد الجوية للطيران
 حلقة دراسية بشأن استخدام التصوير الراداري والساتلي لأغراض الطيران
 مؤتمر فني - الدورة الرابعة عشرة للجنة الأرصاد الجوية للطيران (CAeM)
 مؤتمر فني - الدورة الثالثة للجنة الفنية المشتركة (JCOMM)
 حلقة عمل تدريبية لوسائل الإعلام، تابعة للخدمات العامة في مجال الطقس (PWS)

برنامج بحوث الغلاف الجوي والبيئة

اجتماع الخبراء الخامس عشر المعني بقياسات غازات الدفيئة على المستوى الدولي المشترك بين المنظمة (WMO) والوكالة الدولية للطاقة الذرية (IAEA)
 المؤتمر الذي يعقد كل أربع سنوات الثامن المعني بثاني أكسيد الكربون - ألمانيا
 "حلقة العمل الدولية المعنية بالمراقبة العالمية للغلاف الجوي 2009"، التي تعقد كل أربع سنوات، جنيف
 4 حلقات عمل تدريبية برعاية مشتركة مع مركز التعليم والتدريب الخاص بالمراقبة العالمية للغلاف الجوي (GAWTEC)
 اجتماعان برعاية مشتركة لفرقة العمل المشتركة بين الأمم المتحدة واللجنة الاقتصادية لأوروبا المعنية بالقياسات والنمذجة
 ندوة برعاية مشتركة بشأن كيمياء الغلاف الجوي مع البرنامج الدولي لدراسة كيمياء الغلاف الجوي العالمي (IGAC) التابع للبرنامج الدولي للغلاف الأرضي والغلاف الحيوي (IGBP)

ندوة برعاية مشتركة بشأن الاجتماع الذي يعقد كل أربع سنوات للجنة الأوزون الدولية التابعة للرابطة الدولية للأرصاد الجوية وعلوم الغلاف الجوي (IAMAS)

الاجتماع المشترك بين المنظمة (WMO) وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة الذي يعقد كل ثلاث سنوات لمديري بحوث الأوزون

الندوة الدولية الخامسة التابعة للمنظمة (WMO) بشأن تمثيل البيانات والتي تعقد كل أربع سنوات، استراليا

حلقة العمل الدولية الرابعة للمنظمة (WMO) بشأن الموسميات (IWM-IV)

اجتماع فني/ حلقات عمل فنية بشأن تنفيذ نظام الإنذار بالعواصف الرملية والترابية التابع للمنظمة (WMO)

اجتماع فني لتنفيذ الشبكة العالمية للهباء والمشاركة بين النظام العالمي لرصد المناخ والمراقبة العالمية للغلاف الجوي (GCOS/GAW)

اجتماعان فنيان إقليميان بشأن رصدات المراقبة العالمية للغلاف الجوي وإدارة البيانات وتكامل نظام المنظمة للمعلومات وتطبيقاته

حلقتا عمل تدريبيتان بشأن نقل الطرائق والتقنيات الجوية في مجال التنبؤ بالظواهر الجوية الشديدة التأثير

حلقة عمل بشأن تطوير نظم التنبؤ

حلقتا عمل إقليميتان برعاية مشتركة بشأن خطط البحث للبرنامج العالمي لبحوث الطقس - تجربة البحوث الخاصة بنظم الرصد وبإمكانية التنبؤ (WWRP-THORPEX)

4 حلقات عمل بشأن المعايير المقارنة الإقليمية للمعدات (UV/03)

حلقتا عمل تدريبيتان/ اجتماعان للخبراء بشأن التنبؤ بجودة الهواء في إطار مشروع بحوث الأرصاد الجوية في بيئات المناطق الحضرية التابع للمراقبة العالمية للغلاف الجوي (GURME)

عرضان فنيان لبرنامج بحوث الغلاف الجوي والبيئة في اجتماع للجمعية الأمريكية للأرصاد الجوية اجتماع خبراء بشأن الأجهزة السلبية لأخذ العينات، مشترك بين المنظمة ومشروع بحوث الأرصاد الجوية في بيئات المناطق الحضرية التابعة للمراقبة العالمية للغلاف الجوي و(WMO/GAW/GURME)

اجتماع برعاية مشتركة للجمعية العامة الرابعة للعمليات الستراتوسفيرية ودورها في المناخ (SPARC)، بولونيا، إيطاليا

4 حلقات عمل فنية لتعريف وتنفيذ أنشطة الرصدات العالمية المتكاملة لكيمياء الغلاف الجوي (IGACO) فيما يتعلق بطبقة الأوزون/ الأشعة فوق البنفسجية، والانحباس الحراري، وجودة الهواء اجتماع فني بشأن وضع مبادئ توجيهية للأشعة فوق البنفسجية

إدارة الهيدرولوجيا وموارد المياه

حلقات عمل إقليمية بشأن تطبيق المراجع الخاصة بتقدير الفيضان الافتراضي

حلقات دراسية/ حلقات عمل إقليمية/ وطنية بشأن تطبيق المعلومات الواردة في المراجع الخاصة بالتنبؤات الهيدرولوجية ورسم خرائط مخاطر الفيضانات وإعداد المواد الترويجية اللازمة لها

حلقات دراسية/ حلقات عمل إقليمية/ وطنية بشأن الترويج لتطبيق المعلومات الواردة في المراجع الخاصة بتقييم الموارد المائية وغيرها من المراجع

حلقات دراسية جواله

حلقة عمل بشأن عمليات الإدارة والتخطيط والتمويل والتوعية الخاصة بالمرافق الوطنية للهيدرولوجيا (NHSs)

مكتب البرنامج الفضائي للمنظمة

دورة تدريبية بشأن الرصد الجوي بواسطة السواتل

إدارة برنامج المناخ العالمي

مؤتمر فني يسبق انعقاد الدورة الخامسة عشرة للجنة علم المناخ (CCI)
 حلقة عمل إقليمية بشأن الجوانب المتصلة بالسياسات في تقرير التقييم الرابع للهيئة الحكومية الدولية
 المعنية بتغير المناخ (IPCC)
 حلقة عمل متعددة التخصصات بشأن التكيف للمناخ (الزراعة، والصحة، والطاقة، والتنمية)
 اجتماعان إقليميان بشأن تغير المناخ والتصحر
 حلقة عمل بشأن التكيف مع تغير المناخ – مواجهة الأحوال الجوية المتطرفة
 حلقة عمل/دراسة إقليمية بشأن مراقبة المناخ وتحليل تقليبية المناخ وتغيره بما في ذلك نظم
 مراقبة المناخ
 حلقة عمل تدريبية بشأن نظم إدارة البيانات المناخية
 حلقة عمل تدريبية بشأن استعادة السجلات المناخية ورقمنتها وحفظها
 حلقتا عمل تدريبيتان بشأن التطبيقات (في مجالات مثل الصحة والسياحة)، والتنبؤات التي يتراوح
 مداها بين النطاق الفصلي ونطاق ما بين السنوات (SIP) وظاهرة النينو/التذبذب الجنوبي (ENSO)
 ندوة بشأن مؤشرات الجفاف
 حلقة عمل بشأن استراتيجيات التكيف للمناخ في الزراعة

برنامج الحد من مخاطر الكوارث

تدريب إقليمي بشأن منهجيات برنامج الحد من مخاطر الكوارث، وتحسين الخدمات التي يقدمها هذا
 البرنامج، ومجالاته المواضيعية (بالتعاون مع برامج وشركاء المنظمة)

إدارة الأنشطة الإقليمية والتعاون الفني من أجل التنمية والمكتب الميداني لتلك الأنشطة

4 حلقات عمل وطنية بشأن الخطة الاستراتيجية لصالح أقل البلدان نمواً
 حلقات عمل إقليمية بشأن حشد الموارد
 حلقة عمل إقليمية لبناء قدرات المرافق الوطنية (NMHSs)/ أفريقيا
 حلقة عمل إقليمية لبناء قدرات المرافق الوطنية (NMHSs)/ آسيا
 حلقة عمل إقليمية للدول النامية الجزرية الصغيرة (SIDS)
 حلقتان للتدريب التخصصي في مجال التطبيقات
 مؤتمر فني إقليمي في الاتحاد الإقليمي الأول
 مؤتمر فني إقليمي في الاتحاد الإقليمي الثالث
 مؤتمر فني إقليمي في الاتحاد الإقليمي الرابع
 مؤتمر فني إقليمي في الاتحاد الإقليمي الخامس
 مؤتمر فني إقليمي في الاتحاد الإقليمي السادس

إدارة التعليم والتدريب

حلقة تدريب إقليمية للمدربين الوطنيين في الاتحادين الإقليميين الثاني والخامس
 حلقة دراسية تدريبية بشأن إدارة مؤسسات التدريب
 حلقة دراسية تدريبية بشأن تطوير المناهج
 حلقة دراسية تدريبية إقليمية للمدربين الوطنيين من الاتحادين الإقليميين الثالث والرابع
 حلقة عمل تدريبية بشأن الأرصاد الجوية لصالح الاتحاد الإقليمي الخامس
 3 حلقات عمل تدريبية للمراقبة العالمية للغلاف الجوي بشأن القياس وضمان الجودة
 3 حلقات عمل جواله بشأن الطقس والمناخ والمزارعين

3 حلقات عمل تدريبية بشأن الدراسات المتعلقة بالموسميات
 حلقة عمل تدريبية بشأن التنبؤات الجوية الممتدة والطويلة المدى
 حلقة عمل تدريبية بشأن التنبؤات الجوية القصيرة المدى جداً والقصيرة المدى
 دورات تدريبية بشأن التنبؤات الهيدرولوجية وفقاً لاستراتيجية إدارة التعليم والتدريب الخاصة
 بالهيدرولوجيا
 دورات تدريبية بشأن الهيدرولوجيا وفقاً لاستراتيجية إدارة التعليم والتدريب الخاصة بالهيدرولوجيا
 حلقة دراسية تدريبية بشأن برنامج الخدمات العامة في مجال الطقس (PWS)
 3 حلقات دراسية إقليمية بشأن بناء القدرات
 حلقتا عمل بشأن التنبؤ بالأعاصير والإنذار والخدمات العامة في مجال الطقس
 دورة تدريبية بشأن الأرصاد الجوية للطيران
 حلقة عمل تدريبية بشأن توليد نواتج خدمات المعلومات والتنبؤات المناخية (CLIPS) والمستخدمين
 حلقات عمل تدريبية بشأن التنبؤ بالمناخ والتحقق منه
 حلقة عمل تدريبية بشأن الأرصاد الجوية الزراعية
 حلقة عمل تدريبية بشأن نظم الإنذار المبكر بالمناخ
 حلقة دراسية تدريبية بشأن النظام العالمي لمعالجة البيانات (GDPFS)
 حلقة دراسية بشأن الأرصاد الجوية الساتلية

**الأفرقة العاملة وأفرقة الدراسة واجتماعات الخبراء الممولة من صندوق
 البحوث المناخية المشترك (JCRF) بين المنظمة العالمية للأرصاد الجوية
 والمجلس الدولي للعلوم واللجنة الدولية الحكومية لعلوم المحيطات**

البرنامج العالمي للبحوث المناخية

الدورة السنوية للجنة العلمية المشتركة بين المنظمة العالمية للأرصاد الجوية والمجلس الدولي للعلوم
 واللجنة الدولية الحكومية لعلوم المحيطات
 مؤتمر القمة الخاص بالنمذجة والتابع للبرنامج العالمي للبحوث المناخية (WCRP)
 فريق الخبراء المعني بالرصد وتمثل البيانات التابع للبرنامج العالمي للبحوث المناخية (WCRP)
 اجتماع تخطيطي لفرة العمل المعنية بالرصد والتنبؤ المنسق لنظام الأرض (COPES)
 الفريق العامل المشترك بين لجنة علوم الغلاف الجوي واللجنة العلمية المشتركة والمعني بالتجارب
 العددية
 الفريق العامل المعني بالنمذجة المتقارنة
 فريق الخبراء المعني بنمذجة التجربة العالمية لدورتي الطاقة والماء (GEWEX)
 فريق الخبراء المعني بالتنبؤ لبرنامج تقليبية المناخ وإمكانية التنبؤ به (CLIVAR)
 حلقة عمل بشأن التنبؤات الفصلية
 حلقة عمل بشأن نمذجة المناخ الإقليمي
 فريق الخبراء المعني بنمذجة الغلاف الجليدي
 حلقة عمل بشأن إعادة تحليل الغلاف الجوي
 فريق التوجيه العلمي التابع للتجربة العالمية لدورتي الطاقة والماء (GEWEX)
 فريق الخبراء المعني بالأرصاد الجوية الهيدرولوجية والتابع للتجربة العالمية لدورتي الطاقة والماء
 (GEWEX)
 فريق الخبراء المعني بالإشعاع والتابع للتجربة العالمية لدورتي الطاقة والماء (GEWEX)
 حلقة عمل تعقد كل سنتين بشأن شبكة قياس الإشعاع السطحي المرجعية (BSRN)
 فريق الخبراء المعني بدراسات نظم السحب
 حلقة عمل بشأن عمليات سطح الأرض

حلقة عمل بشأن التجارب الميدانية للتجربة العالمية لدورتي الطاقة والماء
اجتماع خبراء بشأن إدارة البيانات للمشاريع المتعلقة بالتجربة العالمية لدورتي الطاقة والماء
اجتماع التنسيق الخاص بفترة الرصد المنسق المعزز (CEOP)
فريق التوجيه العلمي التابع لبرنامج تقليبية المناخ وإمكانية التنبؤ به (CLIVAR)
فريق الخبراء المعني بالموسميات في إطار برنامج تقليبية المناخ وإمكانية التنبؤ به (CLIVAR)
فريق الخبراء المعني بتقليبية المناخ الأفريقي في إطار برنامج تقليبية المناخ وإمكانية التنبؤ به
(CLIVAR)
اجتماع خبراء بشأن تغير المناخ في نطاقات تتراوح بين عقد وقرن
الكشف عن تغير المناخ
الفريق العامل المعني بالتدفقات بين الهواء والبحر
فريق الخبراء المعني برصدات المحيطات
اجتماع تنسيق التنفيذ بشأن رصد المحيطات
مؤتمر بشأن تقليبية المناخ وإمكانية التنبؤ به (CLIVAR)
فريق التوجيه العلمي في إطار برنامج المناخ والغلاف الجليدي (CLIC)
اجتماع تنسيق التنفيذ بشأن رصدات الغلاف الجليدي
حلقة عمل لبرنامج المناخ والغلاف الجليدي (CLIC) بشأن السنة القطبية الدولية
إدارة بيانات الغلاف الجليدي
فريق التوجيه العلمي لدراسة العمليات الستراتوسفيرية ودورها في المناخ (SPARC)
الاتجاهات في البارامترات الستراتوسفيرية
العمليات الستراتوسفيرية
حلقة عمل بشأن علم الكيمياء والمناخ
اجتماع بشأن الجوانب التطبيقية لعلم الكيمياء والمناخ
فرقة الخبراء المعنية بدورة الكربون
فريق الخبراء المعني بتغير البيئة العالمية وموارد المياه
فريق الخبراء المعني بتغير البيئة العالمية والنظم الغذائية
فريق الخبراء المعني بالمناخ والصحة
فريق الخبراء المعني بالرصدات المناخية
حلقة عمل بشأن تغير المناخ الناجم عن الأنشطة البشرية
حلقة عمل بشأن الموسميات
حلقة عمل بشأن الظواهر المتطرفة والمناخ المتطرف
حلقة عمل بشأن إمكانية التنبؤ على مدى عقد

التذييل

قائمة الحاضرين في الدورة

1. Presidency

A.I. Bedritsky	President
A.M. Noorian	First Vice-President
T.W. Sutherland	Second Vice-President
A.D. Moura	Third Vice-President

2. Presidents of regional associations

M.L. Bah	President of RA I
A.M.H. Isa	President of RA II
R.J. Viñas García	President of RA III
C. Fuller	President of RA IV
D.K. Keuerleber-Burk	President of RA VI

3. Elected members of the Executive Council

M.A. Abbas
O.M.L. Bechir
R.C. Bhatia
P.-E. Bisch
S.A. Bukhari
F. Cadarso González
M. Capaldo
W. Gamarra Molina
S.W.B. Harijono (Ms)
W. Kusch
M-K. Lee
G.B. Love
L. Makuleni (Ms)
J. Mitchell
J.R. Mukabana
D. Musoni
M. Ostojski
P. Plathan
M.M. Rosengaus Moshinsky
F. Uirab
K.S. Yap

4. Alternates and advisors to Executive Council members

A.S. Zaytsev	Alternate to A.I. Bedritsky
A.A. Nurullaev	Adviser to A.I. Bedritsky
S.G. Tulinov	Adviser to A.I. Bedritsky
P. Pourkiani	Adviser to A.M. Noorian
C.A.C. Leal Silva	Adviser to A.D. Moura
S. Tusi Brewer (Ms)	Adviser to A.D. Moura
L.M. Michaud	Adviser to A.D. Moura
P. Manso	Adviser to C. Fuller

J. Napat	Alternate to A. Ngari
P. Garnier	Alternate to D.K. Keuerleber-Burk
A. Rubli	Adviser to D.K. Keuerleber-Burk
M.H. Doss	Alternate to M.A. Abbas
M.I.R. Sallam	Adviser to M.A. Abbas
C. Blondin	Alternate to P.-E. Bisch
J.M. Marcos-Espinosa	Alternate to F. Cadarso González
A. Conesa-Margeli	Adviser to F. Cadarso González
F. Ferrini	Alternate to M. Capaldo
I. Zevallos Aguilar	Alternate to W. Gamarra Molina
B. Angle	Alternate to D. Grimes
D. Gunawan	Adviser to S.W.B. Harijono (Ms)
M.A. Ratag	Adviser to S.W.B. Harijono (Ms)
K. Sakurai	Alternate to T. Hiraki
T. Hashida	Adviser to T. Hiraki
T. Kimura	Adviser to T. Hiraki
Y. Tanaka	Adviser to T. Hiraki
R. Masters	Alternate to J.J. Kelly, Jr.
C. Ashley	Adviser to J.J. Kelly, Jr.
M.J. Browne (Ms)	Adviser to J.J. Kelly, Jr.
C. Corvington (Ms)	Adviser to J.J. Kelly, Jr.
C.J. Draggon (Ms)	Adviser to J.J. Kelly, Jr.
A. Chick (Ms)	Adviser to J.J. Kelly, Jr.
D. Frömring	Alternate to W. Kusch
Park Kwang-Joon	Alternate to M-K. Lee
Nam Jae-Cheol	Adviser to M-K. Lee
Shin Dong-Chul	Adviser to M-K. Lee
V.K. Tsui	Alternate to G.B. Love
K. Charles (Ms)	Adviser to G.B. Love
J. Mphepya	Alternate to L. Makuleni (Ms)
B. Garnier-Schofield (Ms)	Alternate to J. Mitchell
S.W. Kahuha	Adviser to J.R. Mukabana
W. Nyakwada	Adviser to J.R. Mukabana
M. Kultamaa (Ms)	Adviser to P. Plathan
Z. Abdullah	Alternate to K.S. Yap
X. Shen	Alternate to G. Zheng
J. Yu	Adviser to G. Zheng

5. Presidents of technical commissions

C. McLeod	President of CAeM
J. Salinger	President of CAgM
A.I. Gusev	President of CBS
B.J. Stewart	President of CHy
J. Nash	President of CIMO

6. Invited experts

V. Ramaswamy	Invited expert
A. Badger	Invited expert
G. Miller	Invited expert
