|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| الطقس المناخ الماء | **المنظمة العالمية للأرصاد الجوية**  **المؤتمر العالمي للأرصاد الجوية**  الدورة التاسعة عشرة 22 أيار/ مايو – 2 حزيران/ يونيو 2023، جنيف | **Cg-19/Doc. 8** |
| وثيقة مقدمة من: رئيس الجلسة العامة  2.VI.2023  **معتمد (مُعدل)** |

**البند 8 من جدول الأعمال: استعراض قرارات المؤتمر السابقة**

*[التغييرات على هذه الوثيقة أجرتها الأمانة استناداً إلى اعتماد القرار 1/4.2(2) (Cg-19) – تنفيذ شبكة الرصد الأساسي العالمية (GBON)، في 2 حزيران/ يونيو 2023، صباحاً]*

استعراض قرارات المؤتمر السابقة وقرارات وتوصيات هياكل اللجان السابقة

اعتبارات عامة

### مقدمة: مجموعة كبيرة ومتنامية من الصكوك الإلزامية السارية

أعرب المجلس التنفيذي، في دورته الخامسة والسبعين (EC-75) المعقودة في عام 2022، في [القرار 8 (EC-75)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11556#page=33) – استعراض قرارات ومقررات المجلس التنفيذي السابقة، عن قلقه إزاء ارتفاع عدد القرارات والمقررات السارية للهيئات التأسيسية والتحديات التي يفرضها ذلك من حيث التنفيذ والإبلاغ.

وبعد انعقاد الدورة السادسة والسبعين للمجلس التنفيذي (EC-76)، يوجد حالياً ما مجموعه 990 صكاً إلزامياً (قرارات ومقررات وتوصيات) ساري المفعول اعتمدتها 10 هيئات تأسيسية منذ عام 1955، وهي: المؤتمر، 191 قراراً؛ والمجلس التنفيذي، 110 قرارات و107 مقررات و23 توصية؛ والاتحادات الإقليمية، 143 قراراً و88 مقرراً وتوصية واحدة؛ واللجنتان الفنيتان، 20 قراراً، و48 مقرراً، و56 توصية، بالإضافة إلى 141 توصية و61 قراراً ومقرر واحد للجان السابقة.

وستزداد هذه المجموعة من الصكوك الإلزامية مع اعتماد صكوك جديدة في الدورة التاسعة عشرة للمؤتمر (Cg-19) والدورة السابعة والسبعين للمجلس التنفيذي (EC-77)، ويلزم استعراض هذا الوضع وتبسيطه على نحو ملائم.

### دمج القرارات والمقررات والتوصيات

شدد المجلس التنفيذي على أهمية اتباع مبادئ [المادتين 11.2 و11.3](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11219#page=13) من [*النظام الداخلي للمجلس التنفيذي*](https://library.wmo.int/index.php?lvl=notice_display&id=21829#.Y_yO4XbMJqt) (مطبوع المنظمة رقم 1256) لضمان إدراج القرارات السابقة، أو تلك الأجزاء منها التي لا تزال ذات صلة، في قرارات جديدة بشأن الموضوع نفسه أو إدراجها في مطبوع رسمي مناسب للمنظمة (WMO).

وتمشياً مع هذه التوجيهات، كلف المجلس التنفيذي لجنة التنسيق الفني (TCC) بقيادة عملية دمج القرارات والمقررات والتوصيات بشأن نفس الموضوع. ومن خلال هذا الدمج، انخفض عدد الصكوك التي يلزم أن تبقى سارية، مما ييسر تنفيذها ورصدها.

ولهذا الغرض، توصي [التوصية 1/9(1) (EC-76)](https://meetings.wmo.int/EC-76/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=%7b84A993BC-3FB9-4CFC-88B3-163A20BBEF47%7d&file=EC-76-d09(1)-REVIEW-PREVIOUS-EC-CG-RES-DEC-approved_ar.docx&action=default) – استعراض قرارات المؤتمر السابقة، المؤتمر بإعلان انتهاء سريان 122 قراراً للمؤتمر أي ما يعادل 63 في المائة من مجموع القرارات السارية حالياً. ولمزيد من المعلومات، انظر وثيقة المعلومات [Cg-19/INF. 8(1)](https://meetings.wmo.int/Cg-19/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=%7b90AA9F8B-1955-47A7-B92D-0A974643C23B%7d&file=Cg-19-INF08(1)-STATUS-OF-CONGRESS-RESOLUTIONS_ar-MT.docx&action=default) (استناداً إلى وثيقة المعلومات [EC-76/INF. 9(1a)](https://meetings.wmo.int/EC-76/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=%7bAF4B119F-2095-4912-8C37-2155FC0B2D6A%7d&file=EC-76-INF09(1a)-STATUS-EC-CG-RES-DEC_ar-MT.docx&action=default)).

وقياساً ب[التوصية 1/9(1) (EC-76)](https://meetings.wmo.int/EC-76/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=%7b84A993BC-3FB9-4CFC-88B3-163A20BBEF47%7d&file=EC-76-d09(1)-REVIEW-PREVIOUS-EC-CG-RES-DEC-approved_ar.docx&action=default)، يوصي الأمين العام المؤتمر بأن يعلن انتهاء سريان قرارين آخرين:

(أ) [القرار 17 (Cg-17)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5254#page=310) – البرنامج المتكامل لإدارة الجفاف (IDMP)، لأنه يجري إدماجه في [مشروع القرار 1/4.1(7) (Cg-19)](https://meetings.wmo.int/Cg-19/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=%7b0702FCB0-32AC-46D8-9DC0-0DA04D95F9CE%7d&file=Cg-19-d04-1(7)-DROUGHT-MANAGEMEMT-draft1_ar.docx&action=default) – أنشطة المنظمة (WMO) في مجال إدارة الجفاف؛

(ب) [القرار 14 (Cg-18)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9834#page=78) – إعداد مفهوم أولي لآلية التنسيق التابعة للمنظمة (WMO) لدعم الأنشطة الإنسانية للأمم المتحدة وغيرها من المنظمات، لأنه أصبح متقادماً بعد اعتماد [القرار 1/3.1(13) (EC-76)](https://meetings.wmo.int/EC-76/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=%7b171DB05B-B7CD-4230-B318-A075A181F8C1%7d&file=EC-76-d03-1(13)-WMO-COORDINATION-MECHANISM-IMPLEMENTATION-PLAN-approved_ar.docx&action=default) – خطة تنفيذ آلية التنسيق التابعة للمنظمة (WMO).

ولذا، فإن هذين القرارين غير مدرجين في قائمة قرارات المؤتمر التي ستبقى سارية في [مشروع القرار 1/8 (Cg-19)](#Res).

وعلاوة على ذلك، توصي [التوصية 1/9(2) (EC-76)](https://meetings.wmo.int/EC-76/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=%7b05FFA514-71F1-42D3-9C07-B8C163A2FEB2%7d&file=EC-76-d09(2)-REVIEW-RES-REC-PREVIOUS-STRUCTURE-approved_ar.docx&action=default) – الإعلان عن انتهاء سريان قرارات وتوصيات هياكل اللجان السابقة، المؤتمر بأن يعلن انتهاء سريان القرارات والتوصيات الصادرة عن هياكل اللجان السابقة، استناداً إلى إدراج مهامها في الصكوك التي اعتمدتها اللجنتان الفنيتان الحاليتان. ولمزيد من المعلومات، انظر وثيقة المعلومات [Cg‑19/INF. 8(2)](https://meetings.wmo.int/Cg-19/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=%7bCDB4881C-E34B-4089-8581-28021A7FBA00%7d&file=Cg-19-INF08(2)-RESOLUTIONS-OF-PAST-COMMISSIONS_ar-MT.docx&action=default) (= وثيقة المعلومات [EC‑76/INF. 9(2)](https://meetings.wmo.int/EC-76/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=%7b0EFC9F3A-675F-4B2C-80FB-58D4715089A0%7d&file=EC-76-INF09(2)-STATUS-RES-REC-PAST-STRUCTURE_ar-MT.docx&action=default)).

### المبادئ التوجيهية لإعداد واعتماد القرارات والمقررات والتوصيات

لتيسير إعداد واعتماد القرارات والمقررات والتوصيات بطريقة متسقة من جانب جميع الهيئات التأسيسية، طلب المجلس التنفيذي من لجنة التنسيق الفني (TCC) أن تعد مبادئ توجيهية بالتشاور مع اللجنة الاستشارية للسياسات (PAC).

وعُرضت هذه المبادئ التوجيهية ( *القرارات والمقررات والتوصيات: المبادئ التوجيهية لإعدادها واعتمادها*) على المجلس التنفيذي في الوثيقة [EC-76/INF. 9(1b)](https://meetings.wmo.int/EC-76/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=%7bA52469C3-8462-4809-AE89-B369F85F8C44%7d&file=EC-76-INF09(1b)-GUIDELINES-RES-REC-DEC_en.pdf&action=default)، وأيدها المجلس بموجب [القرار 1/9(1) (EC-76)](https://meetings.wmo.int/EC-76/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=%7b84A993BC-3FB9-4CFC-88B3-163A20BBEF47%7d&file=EC-76-d09(1)-REVIEW-PREVIOUS-EC-CG-RES-DEC-approved_ar.docx&action=default) – استعراض قرارات ومقررات المجلس التنفيذي السابقة، وطلب من الأمين العام وضعها في صيغتها النهائية ونشرها، مع مراعاة أي تعديلات في الإجراءات الحالية تنتج عن النظر في إصلاح الحوكمة من قبل الدورة التاسعة عشر للمؤتمر (Cg-19) والدورة السابعة والسبعين للمجلس التنفيذي (EC-77).

### تبسيط برامج المنظمة (WMO)

يدعو الهدف الاستراتيجي 5.2 من [*الخطة الاستراتيجية للمنظمة (WMO) 2023-2020*](https://library.wmo.int/?lvl=notice_display&id=21525#.Y_yPB3bMJqu) (مطبوع المنظمة رقم 1225) و[القرار 11 (Cg-18)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9834#page=65) – إصلاح المنظمة (WMO) – المرحلة التالية، إلى تبسيط استراتيجيات وخطط وبرامج المنظمة (WMO) العلمية وفقاً للخطة الاستراتيجية للمنظمة (WMO) وخطتها التشغيلية وميزانيتها، على أساس الغايات الطويلة الأمد والأهداف الاستراتيجية. وفي هذا الصدد، يُقدم اقتراح في [مشروع القرار 1/8 (Cg-19)](#Res) لإنهاء البرامج التي تكون نطاقاتها مدمجة بالكامل في الأنشطة المنظِمة للجنتين الفنيتين والاتحادات الإقليمية وغيرها من هيئات المنظمة (WMO)، والإبقاء على البرامج التأسيسية.

الإجراء المتوقع

3. بناءً على ما تقدم، فإن المؤتمر مدعو إلى اعتماد [مشروع القرار 1/8 (Cg-19)](#Res).

مشروع القرار

مشروع القرار 1/8 (Cg-19)

استعراض قرارات المؤتمر السابقة

إن المؤتمر العالمي للأرصاد الجوية،

**إذ يشير** إلى ما يلي**:**

(1) [المادة (11)109](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11190#page=80) من اللائحة العامة للمنظمة، *الوثائق الأساسية رقم 1* (مطبوع المنظمة رقم 15)، بخصوص استعراض قرارات المؤتمر السابقة،

(2) [القرار 87 (Cg-18)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9834#page=316) – استعراض قرارات المؤتمر السابقة،

(3) [القرار 11 (Cg-18)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9834#page=65) – إصلاح المنظمة (WMO) – المرحلة التالية،

**وإذ يأخذ في اعتباره** مجموعة القرارات المتخذة في الدورة الحالية للمؤتمر،

**وقد درس** حالة قراراته السابقة التي ما زالت سارية على النحو المنصوص عليه في وثيقة المعلومات [Cg‑19/INF. 8(1)](https://meetings.wmo.int/Cg-19/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=%7b90AA9F8B-1955-47A7-B92D-0A974643C23B%7d&file=Cg-19-INF08(1)-STATUS-OF-CONGRESS-RESOLUTIONS_ar-MT.docx&action=default) (وثيقة المعلومات [EC–76/INF. 9(1a)](https://meetings.wmo.int/EC-76/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=%7bAF4B119F-2095-4912-8C37-2155FC0B2D6A%7d&file=EC-76-INF09(1a)-STATUS-EC-CG-RES-DEC_ar-MT.docx&action=default))،

**وقد نظر** في [التوصية 1/9(1) (EC-76)](https://meetings.wmo.int/EC-76/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=%7b84A993BC-3FB9-4CFC-88B3-163A20BBEF47%7d&file=EC-76-d09(1)-REVIEW-PREVIOUS-EC-CG-RES-DEC-approved_ar.docx&action=default) – استعراض قرارات المؤتمر السابقة، و[التوصية 1/9(2) (EC-76)](https://meetings.wmo.int/EC-76/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=%7b05FFA514-71F1-42D3-9C07-B8C163A2FEB2%7d&file=EC-76-d09(2)-REVIEW-RES-REC-PREVIOUS-STRUCTURE-approved_ar.docx&action=default) – الإعلان عن انتهاء سريان قرارات وتوصيات هياكل اللجان السابقة،

**وقد وافق** على [التوصية 1/9(1) (EC-76)](https://meetings.wmo.int/EC-76/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=%7b84A993BC-3FB9-4CFC-88B3-163A20BBEF47%7d&file=EC-76-d09(1)-REVIEW-PREVIOUS-EC-CG-RES-DEC-approved_ar.docx&action=default) و[التوصية 1/9(2) (EC-76)](https://meetings.wmo.int/EC-76/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=%7b05FFA514-71F1-42D3-9C07-B8C163A2FEB2%7d&file=EC-76-d09(2)-REVIEW-RES-REC-PREVIOUS-STRUCTURE-approved_ar.docx&action=default)،

**يقرر** ما يلي:

(1) الإبقاء على سريان القرارات التالية:

الدورة الثالثة للمؤتمر العالمي للأرصاد الجوية (1959)

[القرار 3 (Cg-III)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=6202#page=66) – تنفيذ التعديلات على الاتفاقية،  
[القرار 4 (Cg-III)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=6202#page=66) - تقديم مقترحات لتعديل الاتفاقية من قبل اللجنة التنفيذية

الدورة الخامسة للمؤتمر العالمي للأرصاد الجوية (1967):

[القرار 6 (Cg-V)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5331#page=79) - العلاقات مع الأمم المتحدة والمنظمات الدولية الأخرى،

الدورة العاشرة للمؤتمر العالمي للأرصاد الجوية (1987):

[القرار 31 (Cg-X)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=6071#page=204) – نظام الحوافز للسداد المبكر للاشتراكات

الدورة الحادية عشرة للمؤتمر العالمي للأرصاد الجوية (1991):

[القرار 19 (Cg-XI)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5328#page=168) – جمع ونشر معلومات الأرصاد الجوية البحرية والمعلومات الأوقيانوغرافية باستخدام النظام الدولي للاتصالات البحرية بواسطة التوابع الاصطناعية (INMARSAT)

[القرار 37 (Cg-Xl)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5328#page=208) – تعليق العضوية بسبب عدم الوفاء بالالتزامات المالية

الدورة الثانية عشرة للمؤتمر العالمي للأرصاد الجوية (1995):

[القرار 35 (Cg-XII)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=10642#page=264) – سداد الاشتراكات المتأخرة لمدة طويلة

الدورة الرابعة عشرة للمؤتمر العالمي للأرصاد الجوية (2003):

[القرار 5 (Cg-XIV)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=4244#page=205) – البرنامج الفضائي للمنظمة العالمية للأرصاد الجوية،  
[القرار 6 (Cg-XIV)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=4244#page=206) – الاجتماعات التشاورية التي تعقدها المنظمة والمعنية بالسياسات الرفيعة المستوى بشأن المسائل الخاصة بالتوابع الاصطناعية،  
[القرار 24 (Cg-XIV)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=4244#page=237) – اسم فرعي للمنظمة العالمية للأرصاد الجوية (WMO)،  
[القرار 46 (Cg-XIV)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=4244#page=284) - استخدام اللغة البرتغالية

الدورة الخامسة عشرة للمؤتمر العالمي للأرصاد الجوية (2007):

[القرار 29 (Cg-XV)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5233#page=246) – تطور المرافق الوطنية للأرصاد الجوية والهيدرولوجيا (NHMSs) والمنظمة (WMO)،  
[القرار 39 (Cg-XV)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5233#page=276) – اللجنة الاستشارية المالية،  
[القرار 41 (Cg-XV)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5233#page=284) - تسوية الاشتراكات المتأخرة منذ مدة طويلة،  
[القرار 45 (Cg-XV)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5233#page=289) – شعار المنظمة العالمية للأرصاد الجوية وعلمها

الدورة السادسة عشرة للمؤتمر العالمي للأرصاد الجوية (2011):

[القرار 16 (Cg-XVI)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5267#page=235) – المتطلبات من البيانات المناخية،  
[القرار 21 (Cg-XVI)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5267#page=254) – استخدام جميع المرافق الوطنية للأرصاد الجوية والهيدرولوجيا للمؤشر المعياري لسقوط الأمطار (SPI) لتحديد خصائص الجفاف الناشئ عن عوامل جوية،  
[القرار 23 (Cg-XVI)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5267#page=256) – برنامج الأعاصير المدارية،  
[القرار 25 (Cg-XVI)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5267#page=261) – أعمال تخريب المحطات العائمة لجمع البيانات: وتيرتها، آثارها وكيفية التصدي لها

الدورة الاستثنائية للمؤتمر العالمي للأرصاد الجوية (2012):

[القرار 1 (Cg-Ext.(2012))](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5208#page=12) – خطة تنفيذ الإطار العالمي للخدمات المناخية

الدورة السابعة عشرة للمؤتمر العالمي للأرصاد الجوية (2015):

[القرار 10 (Cg-17)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5254#page=298) – إطار سينداي للحد من مخاطر الكوارث للفترة 2030-2015 ومشاركة المنظمة (WMO) في الشبكة الدولية لنظم الإنذار المبكر بالأخطار المتعددة، [القرار 46 (Cg-17)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5254#page=615) – نظام المعلومات العالمي المتكامل لغازات الاحتباس الحراري،  
[القرار 48 (Cg-17)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5254#page=620) – النظام العالمي المتكامل للتنبؤات القطبية (GIPPS)،  
[القرار 68 (Cg-17)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5254#page=671) – إنشاء أنشطة حضرية مشتركة بين القطاعات تابعة للمنظمة (WMO)،  
[القرار 20 (Cg-17)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5254#page=315) – برنامج المراقبة العالمية للطقس،  
[القرار 22 (Cg-17)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5254#page=320) – النظام العالمي للرصد،  
[القرار 37 (Cg-17)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5254#page=556) – الإعداد لنظم ساتلية جديدة،  
[القرار 39 (Cg-17)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5254#page=585) – النظام العالمي لرصد المناخ،  
[القرار 45 (Cg-17)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5254#page=612) – البرنامج العالمي لبحوث الطقس،  
[القرار 47 (Cg-17)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5254#page=617) – برنامج المراقبة العالمية للغلاف الجوي،  
[القرار 50 (Cg-17)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5254#page=624) – برنامج تطوير القدرات،  
[القرار 51 (Cg-17)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5254#page=628) – برنامج التعليم والتدريب،  
[القرار 55 (Cg-17)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5254#page=635) – البرنامج الإقليمي للمنظمة العالمية للأرصاد الجوية (WMO)،  
[القرار 59 (Cg-17)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5254#page=646) – المساواة بين الجنسين وتمكين المرأة،  
[القرار 74 (Cg-17)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5254#page=694) – سلطة الاقتراض القصير الأجل

الدورة الثامنة عشرة للمؤتمر العالمي للأرصاد الجوية (2019):

[القرار 9 (Cg-18)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9834#page=59) – المجلس التعاوني المشترك بين المنظمة العالمية للأرصاد الجوية واللجنة الدولية الحكومية لعلوم المحيطات،  
[القرار 12 (Cg-18)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9834#page=66) – منهجية المنظمة (WMO) لفهرسة الظواهر الخطرة للطقس والمناخ والماء والطقس الفضائي،  
[القرار 13 (Cg-18)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9834#page=72) – النظام العالمي للإنذار بالأخطار المتعددة التابع للمنظمة (WMO) (GMAS)،  
[القرار 15 (Cg-18)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9834#page=84) – تعزيز خدمات الإنذار المبكر بالأخطار المتعددة في المناطق المعرضة لجميع أنواع الفيضانات والطقس القاسي،  
[القرار (Cg-18) 19](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9834#page=93) – تعزيز التعاون في مراقبة العواصف الرملية والترابية والتنبؤ بها،  
[القرار (Cg-18) 21](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9834#page=97) – تنفيذ الإطار العالمي للخدمات المناخية (GFCS)،  
[القرار (Cg-18) 26](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9834#page=111) – تقديم خدمات التنبؤ والإنذار على أساس الآثار بطريقة ابتكارية ومتكاملة،  
[القرار (Cg-18) 29](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9834#page=116) – تعزيز الخدمات البحرية والساحلية،  
[القرار (Cg-18) 32](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9834#page=120) – تعزيز الخدمات الحضرية المتكاملة،  
[القرار 41 (Cg-18)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9834#page=156) – استخدام أداة تحليل واستعراض قدرات نظم الرصد (OSCAR)/ السطح في جمع البيانات الشرحية للنظام العالمي المتكامل للرصد التابع للمنظمة (WIGOS) وتسجيلها،  
[القرار 45 (Cg-18)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9834#page=165) – ضمان توافر رصدات كافية للأحوال الجوية البحرية ورصدات أوقيانوغرافية وتغطية كافية بالبيانات لسلامة الملاحة وحماية الأرواح والممتلكات في المناطق الساحلية والبحرية،  
[القرار 46 (Cg-18)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9834#page=170) – التعاون في المستقبل بين المنظمة (WMO) واللجنة الدولية الحكومية (IOC) بشأن تيسير إجراء رصدات أوقيانوغرافية في المناطق الساحلية دعماً للتنبؤ بنظام الأرض وللخدمات المناخية،  
[القرار 47 (Cg-18)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9834#page=172) – رصد المحيطات دعماً للتنبؤ بنظام الأرض ودعم المنظمة (WMO) لاستراتيجية النظام العالمي لرصد المحيطات (GOOS) 2030 (بما في ذلك نظام رصد المحيط الهادئ المداري 2020)،  
[القرار 49 (Cg-18)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9834#page=180) – شبكة رصد المنطقة القطبية الجنوبية،  
[القرار 51 (Cg-18)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9834#page=190) – تنفيذ هيكل مراقبة المناخ من الفضاء،  
[القرار 53 (Cg-18)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9834#page=198) – خطة السنوات الأربع لأنشطة المنظمة (WMO) المتعلقة بالطقس الفضائي 2023-2020،  
[القرار 60 (Cg-18)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9834#page=227) – بحوث المنظمة (WMO) وأنشطتها الداعمة في المستقبل،  
[القرار 61 (Cg-18)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9834#page=230) – تكامل بحوث المنظمة (WMO) وتنسيقها لخدمة المجتمع،  
ا[لقرار 62 (Cg-18)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9834#page=232) – هيكل بحثي مستمر للمنظمة (WMO)،  
[القرار 63 (Cg-18)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9834#page=233) – البحوث الإقليمية المتواصلة بشأن المياه،  
[القرار 64 (Cg-18)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9834#page=235) – تهيئة بيئة للابتكار، وتوفير أفضل الموارد لها،  
[القرار 67 (Cg-18)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9834#page=240) – الدعم العلمي والتكنولوجي الذي تقدمه المنظمة (WMO) للهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ (IPCC) وللسياسات المناخية،  
[القرار 68 (Cg-18)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9834#page=243) – برنامج التعاون الطوعي (VCP)،  
[القرار 69 (Cg-18)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9834#page=249) – المبادئ التوجيهية بشأن دور المكاتب الإقليمية ومكاتب تمثيل للمنظمة (WMO) وعملها،  
[القرار 70 (Cg-18)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9834#page=251) – قاعدة بيانات الملامح القطرية (CPDB)،  
[القرار 71 (Cg-18)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9834#page=253) – برنامج التعليم والتدريب وآلية تنفيذه،  
[القرار 72 (Cg-18)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9834#page=254) – مبادرة المجمع العالمي التابع للمنظمة (WMO)،  
[القرار 74 (Cg-18)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9834#page=257) – سد الفجوة في القدرات: زيادة الشراكات الفعالة لأغراض الاستثمار في البنى التحتية وتقديم الخدمات بما يتسم بالاستدامة وكفاءة التكلفة،  
[القرار 76 (Cg-18)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9834#page=268) – تحسين إطار اللائحة الفنية للمنظمة (WMO)،  
ا[لقرار 79 (Cg-18)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9834#page=270) – المنتدى الاستشاري المفتوح "الشراكة والابتكار من أجل الجيل المقبل لمعلومات الطقس والمناخ"،  
[القرار 80 (Cg-18)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9834#page=272) – إعلان جنيف – 2019: بناء مجتمع لتنفيذ أنشطة الطقس والمناخ والماء

الدورة الاستثنائية للمؤتمر العالمي للأرصاد الجوية (2021):

[القرار 1 (Cg-Ext(2021))](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11211#page=10) – سياسة المنظمة (WMO) الموحدة لتبادل بيانات نظام الأرض دولياً،  
[القرار 2 (Cg-Ext(2021))](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11211" \l "page=31) – تعديلات على مواد اللائحة الفنية المتعلقة بإنشاء شبكة الرصد الأساسي العالمية (GBON)  
[القرار 3 (Cg-Ext(2021))](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11211#page=37) – مرفق تمويل الرصد المنهجي (SOFF): دعم الأعضاء في تنفيذ شبكة الرصد الأساسية العالمية (GBON)،   
[القرار 4 (Cg-Ext(2021))](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11211#page=39) – رؤية المنظمة (WMO) واستراتيجيتها للهيدرولوجيا وخطة العمل المرتبطة بهما،  
[القرار 5 (Cg-Ext(2021))](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11211#page=148) – التنفيذ المبكر لعناصر خطة عمل الهيدرولوجيا،  
[القرار 6 (Cg-Ext(2021)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11211#page=186) – إعلان المنظمة (WMO) بشأن المياه، والتحالف من أجل الماء والمناخ،  
[القرار 10 (Cg-Ext(2021))](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11211#page=204) – نحو تصدي المنظمة (WMO) بشكل منظم للأزمات العالمية؛

(2) عدم الإبقاء على سريان القرارات الأخرى التي اعتُمدت قبل الدورة الحالية؛

(3) إعلان انتهاء سريان القرارات والتوصيات الصادرة عن اللجان الفنية العاملة في الفترة المالية السابعة عشرة نظراً لأنها نُفِّذت أو أُدرجت في برامج عمل اللجنتين الحاليتين؛

**وإذ يسلم** بالحاجة إلى مواءمة البرامج العلمية والفنية للمنظمة (WMO) مع الخطة الاستراتيجية وهيكل حوكمة المنظمة، مع الحفاظ على العناصر الأساسية لهيكل برنامج المنظمة (WMO)، على النحو الوارد في [مرفق](#Annex) هذا القرار،

**يقرر** ما يلي:

(1) الإبقاء للفترة المالية التاسعة عشرة على البرامج العلمية والفنية التالية التي ترعاها المنظمة:

(أ) برامج تنسيق النظم والشبكات والمبادرات:

’1‘ برنامج المراقبة العالمية للطقس، بما في ذلك مكونات النظام العالمي المتكامل للرصد التابع للمنظمة (WMO)، ونظام معلومات المنظمة (WMO)، والنظام المتكامل للمعالجة والتنبؤ التابع للمنظمة (WMO)، وتوحيد برنامج أدوات وأساليب الرصد؛ *[على الأمانة أن تقدم معلومات إضافية عن العناصر الفرعية للبرنامج أو عن توحيده]*

’2‘ البرنامج الفضائي، للتنسيق مع وكالات الفضاء أنشطة الأعضاء بما يضمن استدامة عمليات الرصد الساتلية وقابلة تشغيلها البيني، ودعم تطوير القدرات، وتعزيز المنتجات والتطبيقات الساتلية؛

(ب) برامج لتطوير البحوث المنهجية والتطبيقية:

’1‘ برنامج المراقبة العالمية للغلاف الجوي

’2‘ البرنامج العالمي لبحوث الطقس

(ج) برامج لتطوير القدرات العلمية والفنية:

’1‘ برنامج تطوير القدرات، مع البرنامج الفرعي للتعليم والتدريب وبرنامج التعاون الطوعي

’2‘ البرنامج الإقليمي، الذي يشمل مجالات التركيز المرتبطة بأقل البلدان نمواً والدول الجزرية الصغيرة النامية والأقاليم والجزرية الأعضاء؛

(2) توحيد برنامج الأرصاد الجوية للطيران، وبرنامج الأرصاد الجوية الزراعية، وبرنامج الحد من مخاطر الكوارث، وبرنامج الأرصاد الجوية البحرية وعلوم المحيطات، وبرنامج الخدمات العامة في مجال الطقس، وبرنامج التنبؤ بالطقس القاسي، وبرنامج المناخ العالمي، في إطار برنامج واجد جديد وموسع للخدمات الجوية والمناخية والهيدرولوجية والبحرية والخدمات البيئية ذات الصلة. وتكون لهذا البرنامج الجديد أنشطة في مجالات خدمات الطيران، الزراعة والأمن الغذائي، والمناخ، والصحة والطاقة، والحد من مخاطر الكوارث والخدمات العامة، بما في ذلك التنبؤ بالطقس القاسي، والأرصاد الجوية البحرية والأوقيانوغرافية، والهيدرولوجيا، والموارد المائية والغلاف الجليدي، والمناطق الحضرية؛

(3) الإبقاء على برنامج الأعاصير المدارية كبرنامج يُنفذ، بما في ذلك في إطار الشراكة، من أجل التطوير المنسق والموحد للممارسات والتطبيقات الجيدة القائمة على أساس إقليمي؛

(4) الإبقاء على المشاركة والدعم الكاملين من المنظمة (WMO) في البرامج والمبادرات التالية التي تحظى برعاية مشتركة:

(أ) النظام العالمي لرصد المناخ؛

(ب) النظام العالمي لرصد المحيطات؛

(ج) برنامج الإدارة المتكاملة للجفاف؛

(د) البرنامج التعاوني المشترك بين المنظمة (WMO) والرابطة الدولية للنقل الجوي (IATA) بشأن النظام (AMDAR)؛

(هـ) البرنامج العالمي للبحوث المناخية؛

(5) الإبقاء على إطار إدارة الجودة كإطار مرجعي يتعين تعميمه في جميع أنشطة المنظمة (WMO) ذات الصلة؛

(6) عدم الإبقاء على برنامج الإعلام والشؤون العامة؛

**يطلب:**

(1) من لجنة البنية التحتية أن تضع برنامجاً موسعاً بحيث يبني على برنامج المراقبة العالمية للطقس ويشمل احتياجات البنية التحتية لتغطية نظام الأرض بأكمله وفقاً للخطة الاستراتيجية وتقديمه إلى المجلس التنفيذي في دورته الثامنة والسبعين؛

(2) من لجنة البنية التحتية ولجنة الخدمات ومجلس البحوث أن تضع وتُحدِّث أوصاف البرامج التي يتعين الحفاظ عليها في ضوء إصلاح الحوكمة والخطة الاستراتيجية والتغييرات الأخرى التي تتخللها، وتقديمها إلى المجلس التنفيذي في دورته الثامنة والسبعين؛

(3) من المجلس التنفيذي أن ينظر، في دورته الثامنة والسبعين، في هذه الأوصاف المحدَّثة للبرامج وأن يعتمدها، نيابة عن المؤتمر، وأن يجري استعراضاً وتقييماً لتطبيق النهج القائم على أساس كل البرنامج في إطار أنشطة المنظمة وتوصيات المؤتمر حسب الاقتضاء.

ـــــــــــــــــــــــــ

[عدد المرفقات: 1](#_مرفق_مشروع_القرار)

لمزيد من المعلومات، انظر وثيقة المعلومات [Cg-19/INF. 8(1)](https://meetings.wmo.int/Cg-19/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=%7b90AA9F8B-1955-47A7-B92D-0A974643C23B%7d&file=Cg-19-INF08(1)-STATUS-OF-CONGRESS-RESOLUTIONS_ar-MT.docx&action=default) (استناداً إلى وثيقة المعلومات [EC-76/INF. 9(1a)](https://meetings.wmo.int/EC-76/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=%7bAF4B119F-2095-4912-8C37-2155FC0B2D6A%7d&file=EC-76-INF09(1a)-STATUS-EC-CG-RES-DEC_ar-MT.docx&action=default)) ووثيقة المعلومات [Cg-19/INF. 8(2)](https://meetings.wmo.int/Cg-19/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=%7bCDB4881C-E34B-4089-8581-28021A7FBA00%7d&file=Cg-19-INF08(2)-RESOLUTIONS-OF-PAST-COMMISSIONS_ar-MT.docx&action=default) (= وثيقة المعلومات [EC-76/INF. 9(2)](https://meetings.wmo.int/EC-76/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=%7b0EFC9F3A-675F-4B2C-80FB-58D4715089A0%7d&file=EC-76-INF09(2)-STATUS-RES-REC-PAST-STRUCTURE_ar-MT.docx&action=default)).

ـــــــــــــــــــــــــ

ملاحظة: هذا القرار يحل محل [القرار 87 (Cg-18)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9834#page=316) – استعراض قرارات المؤتمر السابقة، الذي لم يعد سارياً.

مرفق مشروع القرار 1/8 (Cg-19)

عرض كامل لبرامج المنظمة العلمية والفنية

من بين وظائف المؤتمر الموافقة على البرامج العلمية والفنية[[1]](#footnote-1) **ا**لتي تنفذها اللجان الفنية والهيئات الإضافية بتوجيه وتنسيق من المجلس التنفيذي، والتنسيق الإقليمي ودون الإقليمي للاتحادات الإقليمية، والدعم الإداري من الأمانة (المادة (2)154 من اللائحة العامة)؛ والمادة 14 من الاتفاقية.

ويوجد حالياً سبعة وعشرون (27) برنامجاً علمياً وفنياً ترعاها المنظمة (WMO) أو تشارك في رعايتها،[[2]](#footnote-2) وقد أنشئت بين عامي 1967 و2015. ويمكن تقسيمها إلى فئات مختلفة بناء على وظيفتها الأساسية أو المشكلة التي تهدف إلى حلها وهي كالآتي:

(1) تطوير الممارسات والإجراءات القياسية والموصى بها؛

(2) تنسيق النظم والشبكات والمبادرات؛

(3) البحوث المنهجية أو التطبيقية؛

(4) تطوير القدرات العلمية والفنية؛

(5) الإعلام وإذكاء الوعي.

وكانت معظم البرامج المتصلة بتطوير الممارسات والإجراءات الموحدة والموصى بها مرتبطة أصلاً باللجان الفنية العاملة خلال الفترة المالية السابعة عشرة، ونُقلت أنشطتها الآن فعليا إلى اللجنتين الفنيتين العاملتين خلال الفترة المالية الثامنة عشرة.

وتشترك المنظمة العالمية للأرصاد الجوية مع غيرها من مؤسسات منظومة الأمم المتحدة والمنظمات الدولية في رعاية النظام العالمي لرصد المناخ[[3]](#footnote-3) والنظام العالمي لرصد المحيطات[[4]](#footnote-4) والبرنامج العالمي للبحوث المناخية.[[5]](#footnote-5) كما أن برنامج الأعاصير المدارية[[6]](#footnote-6) وبرنامج الإدارة المتكاملة للجفاف هما أيضاً شراكتان.[[7]](#footnote-7) ويجري استعراض هذه البرامج بالتعاون مع الشركاء.

وتطورت المنظمة العالمية للأرصاد الجوية من منظمة قائمة على البرامج إلى منظمة قائمة على النتائج، مما قلل من الحاجة إلى برامج رسمية لتنفيذ الأنشطة. وتوفر الخطة الاستراتيجية والخطة التشغيلية أيضاً الإطار البرنامجي لمراعاة مجالات الاهتمام مثل أولويات أقل البلدان نمواً والدول الجزرية الصغيرة النامية.

**البرامج المشمولة برعاية المنظمة (WMO)**

***البرامج التي تسهم أساساً في الغاية الطويلة الأمد 1 – تلبية الاحتياجات المجتمعية على وجه أفضل: تقديم خدمات يمكن اتخاذ إجراءات بشأنها وموثوقة ويمكن الحصول عليها وموجهة إلى المستخدمين ومناسبة للغرض***

**برنامج الأرصاد الجوية للطيران**

وظيفته الأساسية: تطوير الممارسات والإجراءات القياسية والموصى بها

أنشئ لأول مرة: [بالقرار (Cg-IX) 10](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=6093#page=155) (1983)

وصف البرنامج: [المؤتمر السادس عشر](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5267#page=449) (مطبوع المنظمة رقم 1077، المرفق الثاني (2011))

آخر قرار ساري المفعول: [القرار 3 (Cg-17)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5254#page=284) (2015)

الحوكمة 2016-2019: لجنة الأرصاد الجوية للطيران (CAeM) *(لم تعد قائمة)*

حالة البرنامج: تدمج الأنشطة المتصلة بالأرصاد الجوية للطيران بشكل فعال في لجنة الخدمات وتنفذها اللجنة الدائمة لخدمات الطيران، وفي لجان البنى التحتية وتنفذها جميع اللجان الدائمة.[[8]](#footnote-8)

الإجراء الموصى به: عدم الإبقاء على القرار 3 (Cg-17) سارياً

**برنامج الأرصاد الجوية الزراعية**

وظيفته الأساسية: تطوير الممارسات والإجراءات القياسية والموصى بها

أنشئ لأول مرة: [بالقرار 16 (Cg-IX)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=6093#page=177) (1983)

الوصف: [المؤتمر السادس عشر](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5267#page=430" ) (مطبوع المنظمة رقم 1077، المرفق الثاني (2011))

آخر قرار ساري المفعول: [القرار 22 (Cg-XVI)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5267#page=255) (2011)

الحوكمة 2016-2019: لجنة الأرصاد الجوية الزراعية (CAgM) *(لم تعد قائمة)*

حالة البرنامج: تُدمج الأنشطة المتصلة بالأرصاد الجوية الزراعية بشكل فعال في لجنة الخدمات وتنفذها اللجنة الدائمة المعنية بالخدمات الزراعية.

الإجراء الموصى به: عدم الإبقاء على القرار 22 (Cg-XVI) سارياً

**برنامج الحد من مخاطر الكوارث**

وظيفته الأساسية: تطوير الممارسات والإجراءات القياسية والموصى بها

أنشئ لأول مرة: [القرار 52 (Cg-XVI)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5267#page=377) (2011)

الوصف: [المؤتمر السادس عشر](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5267#page=447) (مطبوع المنظمة رقم 1077، المرفق الثاني (2011))

آخر قرار ساري المفعول: [القرار 52 (Cg-XVI)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5267#page=377) (2011)

الحوكمة 2016-2019: الفريق العامل التابع للمجلس التنفيذي والمعني بتوفير الخدمات (WD-SD) *(لم يعد قائماً)*

حالة البرنامج: تُدمج الأنشطة المتصلة بالحد من مخاطر الكوارث العامة بفعالية في لجنة الخدمات وتنفذها اللجنة الدائمة للخدمات الموجهة للجمهور وخدمات الحد من مخاطر الكوارث، وفي لجان البنى التحتية وتنفذها جميع اللجان الدائمة.[[9]](#footnote-9)

الإجراء الموصى به: عدم الإبقاء على سريان القرار 52 (Cg-XVI)

**برنامج الهيدرولوجيا وموارد المياه ( *لم يعد قائماً، تم الإبلاغ عن اكتماله*)**

وظيفته الأساسية: تطوير الممارسات والإجراءات القياسية والموصى بها

أنشئ لأول مرة: [القرار 17 (Cg-XIV)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=4244#page=225) (2003)

الوصف: [المؤتمر السادس عشر](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5267#page=415) (مطبوع المنظمة رقم 1077، المرفق الثاني (2011))

آخر قرار ساري المفعول: انظر [القرار 4 (Cg-Ext(2021))](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11211#page=39) (2021)

الحوكمة 2016-2019: لجنة الشؤون الهيدرولوجية (CHy) ( *لم تعد قائمة*)

حالة اللجنة: لم يُبق [القرار 87 (Cg-18)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9834#page=316) (2019) على سريان القرار 17 (Cg-XIV)، الذي استعاض فعلياً عن برنامج الهيدرولوجيا والموارد المائية برؤية واستراتيجية الهيدرولوجيا وخطة العمل المرتبطة بها؛ وتُدرج الأنشطة ذات الصلة بفعالية في اللجنتين الفنيتين: لجنة الخدمات من خلال اللجنة الدائمة للخدمات الهيدرولوجية ولجنة البنية التحتية بجميع اللجان الدائمة،[[10]](#footnote-10) ويكفل فريق التنسيق الهيدرولوجي تنسيق الأنشطة الهيدرولوجية.

الإجراء الموصى به: لا يوجد

**برنامج الأرصاد الجوية البحرية وعلوم المحيطات**

وظيفته الأساسية: تطوير الممارسات والإجراءات القياسية والموصى بها

أنشئ لأول مرة: [بالقرار 18 (Cg-XI)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5328#page=165) (1991)

الوصف: [المؤتمر السادس عشر](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5267#page=433) (مطبوع المنظمة رقم 1077، المرفق الثاني (2011))

آخر قرار ساري المفعول: [القرار 24 (Cg-XVI)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5267#page=258) (2011)

الحوكمة 2016-2019: اللجنة المشتركة بين المنظمة العالمية للأرصاد الجوية (WMO) واللجنة الدولية الحكومية لعلوم المحيطات والمعنية بعلوم المحيطات والأرصاد الجوية البحرية (JCOMM) ( *لم تعد قائمة)*

حالة البرنامج: تُدرج الأنشطة المتصلة بالأرصاد الجوية البحرية وعلوم المحيطات بصورة فعالة في لجنة الخدمات، بينما تتولى قيادة التنفيذ اللجنة الدائمة المعنية بخدمات الأرصاد الجوية البحرية والأوقيانوغرافيا (SC-MMO) بالتعاون مع اللجان الدائمة الأخرى التابعة للجنة الخدمات، وتنفذها جميع اللجان الدائمة التابعة للجنة البنية التحتية.[[11]](#footnote-11)

الإجراء الموصى به: عدم الإبقاء على القرار 24 (Cg-XVI) سارياً

**برنامج الخدمات العامة في مجال الطقس**

وظيفته الأساسية: تطوير الممارسات والإجراءات القياسية والموصى بها

أنشئ لأول مرة: [القرار 15 (Cg-XI)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5328#page=162) (1991)

الوصف: [المؤتمر السادس عشر](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5267#page=428) (مطبوع المنظمة رقم 1077، المرفق الثاني (2011))

آخر قرار ساري المفعول: [القرار 5 (Cg-17)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5254#page=287) (2015)

الحوكمة 2016-2019: لجنة النظم الأساسية والفريق العامل التابع للمجلس التنفيذي المعني بتقديم الخدمات ( *ليسا قائمين)*

حالة البرنامج: تُدمج الأنشطة المتعلقة بخدمات الطقس العامة بشكل فعال في لجنة الخدمات وتنفذها اللجنة الدائمة للخدمات الموجهة للجمهور وخدمات الحد من مخاطر الكوارث، وفي لجان البنية التحتية وتنفذها جميع اللجان الدائمة.[[12]](#footnote-12)

الإجراء الموصى به: عدم الإبقاء على سريان القرار 5 (Cg-17)

**برنامج التنبؤ بالطقس القاسي (SWFP)**

وظيفته الأساسية: تنسيق النظم والشبكات والمبادرات

أنشئ لأول مرة: [القرار 15 (Cg-18)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9834#page=84) (2019)

الوصف: مطابق

آخر قرار ساري المفعول: مطابق

الحوكمة 2016-2019: المجلس التنفيذي

حالة البرنامج: برنامج التنبؤ بالطقس القاسي حجر الزاوية في تطوير بيئة نظام إنذار مبكر متعدد المخاطر قابل للتشغيل البيني للمناطق المعرضة لجميع أنواع الفيضانات والطقس القاسي، إلى جانب مبادرة التنبؤ بالغمر الساحلي (CIFI) ونظام الإرشادات الخاص بالفيضانات الخاطفة (FFGS)، تحت قيادة لجنة الخدمات بالتعاون مع لجنة البنية التحتية، مع إيلاء اهتمام خاص للنظام العالمي لمعالجة البيانات والتنبؤ.

الإجراء الموصى به: لا يوجد

**برنامج الأعاصير المدارية (TCP)**

وظيفته الأساسية: تطوير الممارسات والإجراءات القياسية والموصى بها

أنشئ لأول مرة: [القرار (Cg-VIII) 8](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5317#page=141) (1979)

الوصف: [المؤتمر السادس عشر](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5267#page=432) (مطبوع المنظمة رقم 1077، المرفق الثاني (2011))

آخر قرار ساري المفعول: [القرار 23 (Cg-XVI)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5267#page=256) (2011)

الحوكمة (مستمر): الاتحادات الإقليمية المعنية ولجنة النظم الأساسية *(لم تعد قائمة)* والفريق العامل التابع للمجلس التنفيذي والمعني بالحد من مخاطر الكوارث وتقديم الخدمات *(غير قائم)*

حالة البرنامج: يُنفذ برنامج الأعاصير المدارية بنشاط في الأقاليم المعنية، بالشراكة مع منظمات أخرى جزئياً.

الإجراء الموصى به: تحديث وصف البرنامج، وإسناد حوكمة البرنامج إلى الاتحادات الإقليمية المعنية ولجنة الخدمات

**برنامج المناخ العالمي**

وظيفته الأساسية: تنسيق النظم والشبكات والمبادرات

أنشئ لأول مرة: [بالقرار 29 (Cg-VIII)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5317#page=175) (1979)

الوصف: [المؤتمر السادس عشر](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5267#page=418) (مطبوع المنظمة رقم 1077، المرفق الثاني (2011))

آخر قرار ساري المفعول: [القرار 15 (Cg-17)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5254#page=306) (2015)

الحوكمة 2016-2019: لجنة علم المناخ (CCI)

حالة البرنامج: تُدمج الأنشطة المتعلقة بالخدمات المناخية والرصدات والبحوث وغيرها بشكل فعال في اللجنتين الفنيتين ومجلس البحوث ويُكفل تنسيق الأنشطة المتعلقة بالمناخ من خلال اللجنتين الفنيتين والاتحادات الإقليمية ومجلس البحوث: لجنة الخدمات من خلال اللجنة الدائمة للخدمات المناخية، ولجنة البنية التحتية بجميع اللجان الدائمة[[13]](#footnote-13) ومجلس البحوث من خلال اللجنة العلمية المشتركة من أجل البرنامج (WCRP) (*مقترح إنهاء العمل بها*).

الإجراء الموصى به: عدم الإبقاء على سريان القرار 15 (Cg-17)

***البرامج التي تسهم أساساً في الغاية الطويلة الأمد 2 – تعزيز عمليات الرصد والتنبؤ الخاصة بنظام الأرض: تعزيز الأساس الفني من أجل المستقبل***

**برنامج أدوات وطرق الرصد**

وظيفته الأساسية: تطوير الممارسات والإجراءات القياسية والموصى بها

أنشئ لأول مرة: [القرار (Cg-IX) 11](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=6093#page=159) (1983)

الوصف: [المؤتمر السادس عشر](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5267#page=410) (مطبوع المنظمة رقم 1077، المرفق الثاني (2011))

آخر قرار ساري المفعول: [القرار 27 (Cg-17)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5254#page=535) (2015)

الحوكمة 2016-2019: لجنة أدوات وطرق الرصد (CIMO) ( *لم تعد قائمة*)

حالة البرنامج: تُدمج الأنشطة المتعلقة بأدوات وطرق الرصد بشكل فعال في لجنة البنية التحتية، التي تنفذها اللجنة الدائمة للقياسات والأدوات والتتبع.

الإجراء الموصى به: عدم الإبقاء على سريان القرار 27 (Cg-17)

**البرنامج الفضائي**

وظيفته الأساسية: تنسيق النظم والشبكات والمبادرات

أنشئ لأول مرة: [القرار (Cg-XIV) 5](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=4244#page=205) (2003)

الوصف: [المؤتمر السادس عشر](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5267#page=425) (مطبوع المنظمة رقم 1077، المرفق الثاني (2011))

آخر قرار ساري المفعول: مطابق

الحوكمة 2016-2019: لجنة النظم الأساسية ( *لم تعد قائمة*)

حالة البرنامج: يعمل البرنامج الفضائي كآلية تنسيق مع فريق تنسيق سواتل الأرصاد الجوية (CGMS) واللجنة المعنية بسواتل رصد الأرض (CEOS)، والاجتماعات الاستشارية للمنظمة العالمية للأرصاد الجوية (WMO) بشأن السياسة الرفيعة المستوى الخاصة بالمسائل الساتلية (CM)، وكذلك فيما يتعلق بالترددات الراديوية.

الإجراء الموصى به: تحديث القرار 5 (Cg-XIV) ووصف البرنامج

**برنامج المراقبة العالمية للطقس (WWW)**

وظيفته الأساسية: تطوير المعايير والممارسات والإجراءات الموصى باتباعها

أنشئ لأول مرة: [القرار 16 (Cg-V)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5331#page=79) [[14]](#footnote-14) (1967)

الوصف: [المؤتمر السادس عشر](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5267#page=405) (مطبوع المنظمة رقم 1077، المرفق الثاني (2011))

آخر قرار ساري المفعول: [القرار 20 (Cg-17)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5254#page=315) (2015)

الحوكمة 2016-2019 لجنة النظم الأساسية ( *لم تعد قائمة*)

حالة البرنامج: تُدمج الأنشطة بفعالية في لجنة البنية التحتية وتنفذها اللجان الدائمة وثلاثة مكونات للمنظمة وهي النظام العالمي المتكامل للرصد التابع للمنظمة (WIGOS) ونظام معلومات المنظمة (WIS) والنظام المتكامل للمعالجة والتنبؤ التابع للمنظمة (WIPPS). ويلزم تحديث مفهوم البرنامج الذي يغطي البنية التحتية ليشمل نظام الأرض بأكمله وفقاً للخطة الاستراتيجية.

الإجراء الموصى به: الإبقاء على القرار 20 (Cg-17) سارياً، مع وضع برنامج موسع ليحل محل برنامج المراقبة العالمية للطقس (WWW)

***البرامج التي تسهم أساساً في الغاية الطويلة الأمد 3 – الارتقاء بالبحوث الموجّهة: استغلال الريادة في مجال العلم لتحسين فهم نظام الأرض من أجل تحسين الخدمات***

**برنامج المراقبة العالمية للغلاف الجوي (GAW)**

وظيفته الأساسية: البحوث المنهجية أو التطبيقية

أنشئ لأول مرة: [الدورة الحادية والأربعون للمجلس التنفيذي (EC-XLI)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=6057#page=38) (مطبوع المنظمة رقم 723، الفقرتان 5.4.3 و5.4.4 (1989))

الوصف: [المؤتمر السادس عشر](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5267#page=412) (مطبوع المنظمة رقم 1077، المرفق الثاني (2011))

آخر قرار ساري المفعول: [القرار 47 (Cg-17)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5254#page=617) (2015)

الحوكمة 2016-2019: لجنة علوم الغلاف الجوي (CAS) ( *لم تعد قائمة*)

حالة البرنامج: يركز برنامج المراقبة العالمية للغلاف الجوي (GAW)، تحت إشراف مجلس البحوث، على بناء فهم عالمي واحد ومنسق لتركيب الغلاف الجوي وتغيراته عن طريق توفير القيادة الدولية في مجال البحوث وتطوير القدرات في مجال رصد تركيب الغلاف الجوي وعن طريق تعزيز "سلسلة القيمة" بداية من الرصدات البحثية وحتى الخدمات. وقدمت إلى الدورة التاسعة عشرة للمؤتمر (Cg-19) خطة جديدة للعلوم والتنفيذ لبرنامج المراقبة العالمية للغلاف الجوي للفترة 2027-2024، تتماشى مع الخطة الاستراتيجية للمنظمة (WMO) للفترة نفسها، للنظر فيها.

الإجراء الموصى به: تحديث وصف البرنامج حسب ترتيبات الإدارة الجديدة

**البرنامج العالمي لبحوث الطقس (WWRP)**

وظيفته الأساسية: البحوث المنهجية أو التطبيقية

أنشئ لأول مرة: [الدورة الخمسون للمجلس التنفيذي (EC-L)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5400#page=52) (مطبوع المنظمة رقم 883، الفقرة 5.1.7 (1998) [[15]](#footnote-15))

الوصف: [المؤتمر السادس عشر](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5267#page=414) (مطبوع المنظمة رقم 1077، المرفق الثاني (2011))

آخر قرار ساري المفعول: [القرار 45 (Cg-17)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5254#page=612) (2015)

الحوكمة 2016-2019: لجنة علوم الغلاف الجوي (CAS) ( *لم تعد قائمة*)

حالة البرنامج: تحت إشراف مجلس البحوث، قدم البرنامج العالمي لبحوث الطقس (WWRP) خطة تنفيذ جديدة للفترة 2024-2027 (تعقب خطة التنفيذ 2016-2023) تتضمن أنشطة بحثية أساسية متعددة التخصصات تساهم في تحسين التنبؤات من الدقائق إلى الفصول، وفي تعزيز قدرة المجتمع على الصمود في مواجهة الطقس الشديد التأثير، وزيادة قيمة معلومات الطقس لمستخدميها.

الإجراء الموصى به: تحديث وصف البرنامج بترتيبات الحوكمة الجديدة

***البرامج التي تسهم أساساً في الغاية الطويلة الأمد 4 – سدّ الفجوة في القدرات بشأن خدمات الطقس والمناخ والخدمات الهيدرولوجية وما يتصل بذلك من خدمات بيئية: تحسين قدرة البلدان النامية على تقديم الخدمات لكفالة توافر المعلومات والخدمات الأساسية اللازمة للحكومات، والقطاعات الاقتصادية، والمواطنين***

**برنامج تطوير القدرات**

وظيفته الأساسية: تنمية القدرات العلمية والفنية

أنشئ لأول مرة: [القرار 50 (Cg-17)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5254#page=624) (2015)

الوصف: مرفق مشروع القرار نفسه

آخر قرار ساري المفعول: مطابق

الحوكمة 2016-2019: فريق الخبراء التابع للمجلس التنفيذي والمعني بتطوير القدرات ( *لم يعد قائماً)*

حالة البرنامج: برنامج نشط ضروري لدعم الأعضاء للارتقاء بقدراتهم العلمية والفنية والمؤسسية لتلبية الطلب المتزايد على الخدمات من قبل مختلف المستخدمين. وفي عام 2019، أنشأ المجلس التنفيذي، بموجب [القرار](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9845#page=29) [7 (EC-71)،](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9845#page=29) فريق تطوير القدرات، الذي يسدي المشورة إلى المجلس بشأن مواصلة تطوير البرامج والأنشطة المتعلقة بتطوير القدرات، بما في ذلك استعراض استراتيجية المنظمة (WMO) لتطوير القدرات (CDS) التي يوصى المؤتمر باعتمادها. وقد يرغب المجلس التنفيذي في استعراض ولاية الفريق، لتشمل مزيداً من التنسيق مع الشركاء في التنمية.

الإجراء الموصى به: لا يوجد

**برنامج التعليم والتدريب (ETR)**

وظيفته الأساسية: تطوير القدرات العلمية والفنية

أنشئ لأول مرة: [بالقرار 18 (Cg-X)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=6071#page=167) (1987)

الوصف: [المؤتمر السادس عشر](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5267#page=440) (مطبوع المنظمة رقم 1077، المرفق الثاني (2011))

آخر قرار ساري المفعول: [القرار 71 (Cg-18)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9834#page=253) (2019)

الحوكمة 2016-2019: الفريق العامل التابع للمجلس التنفيذي والمعني بالتعليم والتدريب ( *لم يعد قائماً*)

حالة البرنامج: برنامج نشط، وضروري لتزويد المرافق الوطنية للأرصاد الجوية والهيدرولوجيا (NMHSs) بالكفاءات اللازمة لأداء وظيفتها. وفي عام 2019، أنشأ المجلس التنفيذي فريق تطوير القدرات بموجب [القرار](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9845#page=29) [7 (EC-71)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9845#page=29). وأدمجت أنشطة فريق الخبراء المعني بالتعليم والتدريب في عمل فريق تطوير القدرات التابع للمجلس التنفيذي. ومن ثم فإن فريق الخبراء المعني بالتعليم والتدريب لم يعد له وجود.

الإجراء الموصى به: تحديث وصف البرنامج ليعكس الحوكمة الجديدة

**برنامج المنظمة (WMO) لصالح البلدان الأقل نمواً (LCDs)**

وظيفته الأساسية: تنمية القدرات العلمية والفنية

أنشئ لأول مرة: [القرار 21 (Cg-XIV)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=4244#page=231) (2003)

الوصف: [المؤتمر السادس عشر](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5267#page=443) (مطبوع المنظمة رقم 1077، المرفق الثاني (2011))

آخر قرار ساري المفعول: [القرار 33 (Cg-XV)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5267#page=319) (2011)

الحوكمة 2016-2019: المجلس التنفيذي

حالة البرنامج: البرنامج غير نشط. في إطار النهج القائم على النتائج، ينصب التركيز على أقل البلدان نمواً والدول الجزرية الصغيرة النامية. وهذه البلدان هي المستفيد الرئيسي من المشاريع الخارجة عن الميزانية التي تبلغ في الوقت الحاضر أكثر من 120 مليون دولار تهدف إلى تعزيز قدراتها.

الإجراء الموصى به: عدم الإبقاء على سريان القرار 33 (Cg-XVI)

**برنامج المنظمة (WMO) لصالح الدول الجزرية الصغيرة النامية والأقاليم الجزرية الأعضاء**

وظيفته الأساسية: تطوير القدرات العلمية والفنية

أنشئ لأول مرة: [القرار 54 (Cg-17)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5254#page=634) (2015)

الوصف: مطابق

آخر قرار ساري المفعول: مطابق

الحوكمة 2016-2019: المجلس التنفيذي

حالة البرنامج: البرنامج غير نشط. وفي إطار النهج القائم على النتائج، ينصب التركيز على أقل البلدان نمواً والدول الجزرية الصغيرة النامية. وهذه البلدان هي المستفيد الرئيسي من المشاريع الخارجة عن الميزانية التي تبلغ في الوقت الحاضر أكثر من 120 مليون دولار تهدف إلى تعزيز قدراتها. وقد يرغب المجلس التنفيذي في إعادة إنشاء هذا الفريق، لا سيما في سياق الحاجة إلى زيادة الوجود الإقليمي.

الإجراء الموصى به: عدم الإبقاء على سريان القرار 54 (Cg-17)

**البرنامج الإقليمي**

وظيفته الأساسية: تطوير القدرات العلمية والفنية

أنشئ لأول مرة: [القرار (Cg-XVI) 34](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5267#page=321) (2011)

الوصف: [المؤتمر السادس عشر](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5267#page=445) (مطبوع المنظمة رقم 1077، المرفق الثاني (2011))

آخر قرار ساري المفعول: [القرار 55 (Cg-17)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5254#page=635) (2015)

الحوكمة (مستمر): الاتحادات الإقليمية

حالة البرنامج: البرنامج نشط وضروري لدعم الاتحادات الإقليمية للمنظمة (WMO) وأعضائها. وفي إطار الإصلاح الإقليمي الجاري حالياً، من المتوخى تعزيز هذا البرنامج للتمكين من تحسين الدعم المقدم لأنشطة الاتحادات الإقليمية وأعضائها.

الإجراء الموصى به: لا شيء حتى يتم اعتماد الإصلاح الإقليمي

**برنامج التعاون الطوعي (VCP)**

وظيفته الأساسية: تطوير القدرات العلمية والفنية

أنشئ لأول مرة: [القرار 17 (Cg-V)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5331#page=49) (1967) [[16]](#footnote-16)

الوصف: [المؤتمر السادس عشر](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5267#page=440) (مطبوع المنظمة رقم 1077، المرفق الثاني (2011))

آخر قرار ساري المفعول: [القرار 68 (Cg-18)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9834#page=243) (2019)

الحوكمة (مستمر): المجلس التنفيذي

حالة البرنامج: البرنامج نشط وكان ضرورياً للاستجابة لطلبات الأعضاء للحصول على الدعم الفني. ومكَّن المنظمة (WMO) كذلك من تقديم الدعم للأعضاء المتضررين من الكوارث.

الإجراء الموصى به: لا يوجد

***البرامج التي تسهم أساساً في الغاية الطويلة الأمد 5 – إعادة المواءمة الاستراتيجية لهيكل المنظمة (WMO) وبرامجها لوضع وتنفيذ سياسات وصُنع قرارات فعالة***

**برنامج الإعلام والشؤون العامة**

وظيفته الأساسية: الإعلام

أنشئ لأول مرة: [الدورة التاسعة للمؤتمر العالمي للأرصاد الجوية (Cg-IX)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=6093#page=121) (مطبوع المنظمة رقم 615، الفقرة 5.4 (1983))

الوصف: [المؤتمر السادس عشر](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5267#page=436) (مطبوع المنظمة رقم 1077، المرفق الثاني (2011))

آخر قرار ساري المفعول: [القرار 27 (Cg-XVI)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5267#page=265) (2011)

الحوكمة 2016-2019: المجلس التنفيذي

حالة البرنامج: ستدرج الأنشطة المتصلة بالإعلام والشؤون العامة في استراتيجية التواصل.

الإجراء الموصى به: عدم الإبقاء على سريان القرار 27 (Cg-XVI)

**إطار إدارة الجودة (QMF)**

وظيفته الأساسية: تطوير الممارسات والإجراءات القياسية والموصى بها

أنشئ لأول مرة: [القرار 27 (Cg-XIV)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=4244#page=239) (2003)

الوصف: [المؤتمر السادس عشر](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5267#page=434) (مطبوع المنظمة رقم 1077، المرفق الثاني (2011))

آخر قرار ساري المفعول: [القرار (Cg-17) 7](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5254#page=291) (2015)

الحوكمة 2016-2019: فرقة العمل المشتركة بين اللجان التابعة للمجلس التنفيذي والمعنية بإطار إدارة الجودة (ICTT-QMF) ( *لم تعد قائمة*)

حالة البرنامج: تُعمم إدارة الجودة، وفقاً لتعريفها في [مطبوع المنظمة رقم 1100](https://library.wmo.int/index.php?lvl=notice_display&id=15574#.Y_3PWnbMKUk)، الخاصة بالمعلومات وتقديم الخدمات في اختصاصات لجنة الخدمات.

الإجراء الموصى به: الحفاظ على الإطار وتحديث القرار 7 (Cg-17)

**برامج المنظمة (WMO) المشمولة برعاية مشتركة**

***البرامج التي تسهم أساساً في تحقيق الغاية الطويلة الأمد 1***

**برنامج الإدارة المتكاملة للجفاف (IDMP)**

وظيفته الأساسية: تنسيق النظم والشبكات والمبادرات

أنشئ لأول مرة: [القرار 17 (Cg-17)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5254#page=310) (2015)

الوصف: [المذكرة المفاهيمية للمنظمة (WMO) بشأن الشراكة العالمية للمياه](https://www.droughtmanagement.info/literature/WMO_IDMP_concept_note_2011.pdf) (2011)

آخر قرار ساري المفعول: مطابق

الحوكمة 2016-2019: لجنة الأرصاد الجوية الزراعية (CAgM) ( *لم تعد قائمة*)

حالة البرنامج: برنامج الإدارة المتكاملة للجفاف (IDMP) عبارة عن مبادرة مشتركة بين المنظمة (WMO) والشراكة العالمية للمياه (GWP).

الإجراء الموصى به: لا يوجد

*ملاحظة: هناك مبادرة مشتركة موازية بين المنظمة العالمية للأرصاد الجوية والبرنامج العالمي للمياه وهي البرنامج المشترك بشأن إدارة الفيضانات (APFM)، الذي أطلق في عام 2001.* *وعلى الرغم من عدم وجود قرار محدد صادر عن المؤتمر مرتبط بإنشائه، فقد أحاط المؤتمر باهتمام منذ دورته الرابعة عشرة (2003) بإنشاء البرنامج المشترك بشأن إدارة الفيضانات (APFM) (الدورة الرابعة عشرة، الملخص العام لأعمال الدورة،* [*الفقرة 3.5.2*](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=4244#page=117) *و*[*الفقرة 3.5.5*](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=4244#page=121)*).*

***البرامج التي تسهم أساساً في الغاية الطويلة الأمد 2 – تعزيز عمليات الرصد والتنبؤ الخاصة بنظام الأرض: تعزيز الأساس الفني من أجل المستقبل***

**النظام العالمي لرصد المناخ (GCOS)**

وظيفته الأساسية: تنسيق النظم والشبكات والمبادرات

أنشئ لأول مرة: [مذكرة تفاهم بين المنظمة العالمية للأرصاد الجوية (WMO) واللجنة الدولية الحكومية لعلوم المحيطات (IOC) وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة (UNEP) والمجلس الدولي للعلوم (ICSU)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=3593) (1998)؛ انظر [الدورة الخمسين للمجلس التنفيذي (EC-L)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5400#page=49) (مطبوع المنظمة رقم 883، الفقرة 4.6.2 (1998))

الوصف: [المؤتمر السادس عشر](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5267#page=419) (مطبوع المنظمة رقم 1077، المرفق الثاني (2011))

آخر قرار ساري المفعول: [القرار (Cg-17) 39](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5254#page=585) (2015)

الحوكمة (مستمر): اللجنة التوجيهية للنظام العالمي لرصد المناخ

حالة البرنامج: يطلب [القرار 1/3.2(23) (EC-76)](https://meetings.wmo.int/EC-76/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=%7bCF9E4F8B-1563-471C-B7B9-CEB24EF64025%7d&file=EC-76-d03-2(23)-REPORT-JOINT-STUDY-GROUP-GCOS-approved_ar.docx&action=default) من الأمين العام أن يعد مذكرة تفاهم منقحة للنظام العالمي لرصد المناخ (GCOS) مع الجهات المشتركة في رعايته لكي يوافق عليها المجلس التنفيذي.

الإجراء الموصى به: لا شيء حتى تتم الموافقة على مذكرة التفاهم الجديدة

**النظام العالمي لرصد المحيطات (GOOS)**

وظيفته الأساسية: تنسيق النظم والشبكات والمبادرات

أنشئ لأول مرة: [مذكرة تفاهم بين اللجنة الدولية الحكومية لعلوم المحيطات (IOC) والمنظمة العالمية للأرصاد الجوية (WMO) وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة (UNEP) والمجلس الدولي للعلوم (ICSU) بشأن الرعاية المشتركة للجنة التوجيهية للنظام العالمي لرصد المحيطات (GOOS)](https://oceanexpert.org/downloadFile/50391) (1998)؛ [قرار اللجنة الدولية الحكومية لعلوم المحيطات (IOC) (XXVI-8)](https://oceanexpert.org/document/8600) (2011)

الوصف: مطابق

آخر قرار ساري المفعول: [القرار 47 (Cg-18)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9834#page=172) (2019)

الحوكمة (مستمر): اللجنة التوجيهية للنظام العالمي لرصد المحيطات (GOOS)

حالة البرنامج: النظام العالمي لرصد المحيطات (GOOS) برنامج مشترك نشط بين المنظمة العالمية للأرصاد الجوية (WMO)، ولجنة اليونسكو الدولية الحكومية لعلوم المحيطات (UNESCO/IOC)، التي تديره، والمجلس الدولي للعلوم (ISC)، وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة (UNEP). وكان هدف فريق الدراسة المعني برصد المحيطات ونظم البنية التحتية (SG-OOIS) هو اقتراح صلات وظيفية فعالة ومستدامة بين هيئات المنظمة (WMO) والنظام (GOOS) التابع للجنة الدولية الحكومية لعلوم المحيطات (IOC-GOOS)، بعد إصلاح المنظمة (WMO). ويوافق [المقرر 10 (INFCOM-2)](https://meetings.wmo.int/INFCOM-2/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=%7bC485073E-E514-4BAA-AC30-2E99726781C2%7d&file=INFCOM-2-d06-5(1)-RECOMMENDATIONS-STUDY-GROUP-OOIS-approved_ar.docx&action=default) على التقرير النهائي لفريق الدراسة المعني برصد المحيطات ونظم البنية التحتية (SG-OOIS)، بما في ذلك التوصية بإنشاء فريق استشاري معني بالمحيطات في إطار لجنة البنية التحتية (INFCOM)، وإنشاء منسق ساتلي للنظام العالمي لرصد المحيطات (GOOS).

الإجراء الموصى به: لا يوجد

**البرنامج التعاوني المشترك بين المنظمة (WMO) والرابطة الدولية للنقل الجوي (IATA) بشأن النظام (AMDAR) (WICAP)**

وظيفته الأساسية: تنسيق النظم والشبكات والمبادرات

أنشئ لأول مرة: [القرار 39 (Cg-18)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9834#page=147) (2019)

الوصف: مطابق

آخر قرار ساري المفعول: مطابق

الحوكمة (مستمر): مجلس إدارة البرنامج التعاوني المشترك بين المنظمة (WMO) والرابطة الدولية للنقل الجوي (IATA) بشأن النظام (AMDAR) (WICAP)

حالة البرنامج: يخضع البرنامج لمجلس إدارة البرنامج (WICAP) الذي أنشئ بموجب القرار 14 (EC-73) – التعاون مع الرابطة الدولية للنقل الجوي (IATA) بشأن إعداد برنامج نظام إعادة بث بيانات الأرصاد الجوية الصادرة من الطائرات (WICAP)، وتُدرج الجوانب الفنية للأنشطة المتعلقة بالبرنامج (WICAP) بشكل فعال في لجنة البنية التحتية، وتنفذها اللجنة الدائمة لنظم رصد الأرض وشبكات المراقبة (SC-ON).

الإجراء الموصى به: لا يوجد

***البرامج التي تسهم أساساً في الغاية الطويلة الأمد 3 – الارتقاء بالبحوث الموجّهة: استغلال الريادة في مجال العلم لتحسين فهم نظام الأرض من أجل تحسين الخدمات***

**البرنامج العالمي للبحوث المناخية (WCRP)**

وظيفته الأساسية: البحوث المنهجية أو التطبيقية

أنشئ لأول مرة: [الاتفاق المبرم بين المنظمة (WMO) والمجلس الدولي للعلوم (ICSU) واللجنة الدولية الحكومية لعلوم المحيطات (IOC) بشأن البرنامج العالمي للبحوث المناخية (WCRP)](https://www.wcrp-climate.org/about/WCRP_Sponsors%27_Agreement_1993.pdf) (1993)

الوصف: [المؤتمر السادس عشر](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5267#page=418) (مطبوع المنظمة رقم 1077، المرفق الثاني (2011))

آخر قرار ساري المفعول: مطابق

الحوكمة 2016-2019: اللجنة التوجيهية المشتركة للبرنامج العالمي للبحوث المناخية (WCRP)، لجنة علوم الغلاف الجوي (CAS) ( *لم تعد الأخيرة قائمة*)

حالة البرنامج: تتناول أنشطة البحوث التي يضطلع بها البرنامج العالمي للبحوث المناخية، تحت إشراف مجلس البحوث التابع للمنظمة العالمية للأرصاد الجوية (WMO)، المسائل العلمية المتصلة بالنظام المناخي، وتعزز فهم التفاعلات بين النظم الطبيعية والاجتماعية التي تؤثر على المناخ، وتدعم السياسات والأطر والاتفاقيات العالمية. ويعمل البرنامج في إطار الخطة الاستراتيجية الحالية للبرنامج (WCRP) للفترة 2019-2028 التي وافق عليها المجلس التنفيذي.

الإجراء الموصى به: لا يوجد

ـــــــــــــــــــــــــ

1. في حالة مفهوم "البرنامج"، يمكن استخدام تعريف ISO 21503-2017(E) (إدارة المشاريع والبرامج والحافظات – إرشادات حول إدارة البرنامج): "الهيكل المؤقت لمكونات البرنامج المترابطة التي تُدار معاً والتي توفر مزايا وتساهم في تحقيق الأهداف الاستراتيجية والتشغيلية وتحقق الفوائد". [↑](#footnote-ref-1)
2. من بين البرامج المدرجة في الجدول، لم تؤكد الدورة الثامنة عشرة للمؤتمر إلا على برنامج الهيدرولوجيا والموارد المائية، ولكن تم الإبلاغ عنه للمزيد من المعلومات الاستيضاحية. [↑](#footnote-ref-2)
3. المنظمة العالمية للأرصاد الجوية ولجنة اليونسكو الدولية الحكومية لعلوم المحيطات (IOC) والمجلس الدولي للعلوم (ISC) وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة (UNEP). [↑](#footnote-ref-3)
4. اللجنة الدولية الحكومية لعلوم المحيطات (IOC) والمنظمة العالمية للأرصاد الجوية (WMO) وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة (UNEP)، والمجلس الدولي للعلوم (ISC). [↑](#footnote-ref-4)
5. المنظمة العالمية للأرصاد الجوية (WMO) واللجنة الدولية الحكومية لعلوم المحيطات (IOC) والمجلس الدولي للعلوم (ISC). [↑](#footnote-ref-5)
6. أُنشئ برنامج الأعاصير المدارية بعد قرار الجمعية العامة للأمم المتحدة في عام 1972 الذي أحاط علماً بخطة العمل الشاملة الخاصة بمشروع الأعاصير المدارية التي أعدتها المنظمة (WMO)، وطلب من المنظمة (WMO) أن تتابع تنفيذ المشروع عن كثب. ورحبت الجمعية العامة للأمم المتحدة، في عام 1977، بالتقرير الذي قدمته المنظمة العالمية للأرصاد الجوية (WMO) عن برنامجها المراقبة العالمية للطقس (WWW) ومشروع الأعاصير المدارية ودعت المنظمة (WMO) إلى تكثيف جهودها، مع مراعاة الأنشطة الحديثة والمخطط لها بشأن تطوير السواتل لمراقبة الأعاصير المدارية واستخدامها، واستجابة لذلك، قرر المؤتمر الثامن للمنظمة العالمية للأرصاد الجوية في عام 1979 رفع مستوى المشروع وتوسيع نطاقه ليصبح برنامج المنظمة العالمية للأرصاد الجوية للأعاصير المدارية (المشار إليه فيما يلي باسم برنامج الأعاصير المدارية (TCP)، الذي تشترك في رعايته المنظمة العالمية للأرصاد الجوية (WMO) واللجنة المعنية بأعاصير التيفون التابعة للجنة الأمم المتحدة الاقتصادية والاجتماعية لآسيا والمحيط الهادئ (ESCAP). [↑](#footnote-ref-6)
7. الشراكة العالمية للمياه (GWP) [↑](#footnote-ref-7)
8. تتولى تنفيذ أنشطة لجنة البنية التحتية اللجنة الدائمة لنظم رصد الأرض وشبكات المراقبة (SC-ON) واللجنة الدائمة للقياسات والأدوات والتتبع (SC-MINT) فيما يتعلق بمكون النظام العالمي المتكامل للرصد (WIGOS) التابع للمنظمة (WMO)، واللجنة الدائمة لإدارة المعلومات وتكنولوجيا المعلومات (SC-IMT) لمكون نظام معلومات المنظمة (WIS)، واللجنة الدائمة لمعالجة البيانات من أجل النمذجة والتنبؤ التطبيقيين لنظام الأرض (SC-ESMP) لمكون النظام المتكامل للمعالجة والتنبؤ (WIPPS) للمنظمة (WMO). [↑](#footnote-ref-8)
9. انظر الحاشية 8. [↑](#footnote-ref-9)
10. انظر الحاشية 8. [↑](#footnote-ref-10)
11. انظر الحاشية 8. [↑](#footnote-ref-11)
12. انظر الحاشية 8. [↑](#footnote-ref-12)
13. انظر الحاشية 8. [↑](#footnote-ref-13)
14. "يعتمد خطة المراقبة العالمية للطقس الواردة في مرفق هذا القرار\* كبند رئيسي في برنامج المنظمة العالمية للأرصاد الجوية للفترة المالية الخامسة 1968-1971؛" وقد وضع مفهوم المراقبة العالمية للطقس بالفعل في عام 1963 في [القرار 21](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5346#page=88) و[القرار 22](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5346#page=90) (Cg-IV). [↑](#footnote-ref-14)
15. ليكون برنامج البحوث المتعلقة بالتنبؤات الجوية. [↑](#footnote-ref-15)
16. كبرنامج المساعدة الطوعية (VAP) التابع للمنظمة (WMO) . [↑](#footnote-ref-16)