|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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. 5(2)** |
| وثيقة مقدمة من: الأمين العام  29.V.2023  **المسودة 3** |

**البند 5 من جدول الأعمال: تقييم إصلاح الحوكمة وهياكل المؤتمر العالمي للأرصاد الجوية**

هياكل الهيئات التأسيسية للفترة المالية التاسعة عشرة

|  |
| --- |
| **ملخص** |
| **وثيقة مقدمة من:** الأمين العام فيما يتعلق بالمواد 8(ز) و8(ح) و19 من اتفاقية المنظمة (WMO) ( [*الوثائق الأساسية رقم 1*](https://library.wmo.int/index.php?lvl=notice_display&id=14206)(مطبوع المنظمة رقم 15))  الهدف الاستراتيجي 2023-2020: 5.1 تحسين هيكل الهيئات التأسيسية للمنظمة (WMO) على أفضل وجه من أجل صُنع القرارات على نحو أكثر فعالية  **الآثار المالية والإدارية:** ستُدرج في الخطة الاستراتيجية والخطة التشغيلية للفترة 2027-2024  **الجهات المنفذة الرئيسية:** المجلس التنفيذي، والأمين العام  **الجدول الزمني:** الفترة 2027-2023  **الإجراء المتوقع:** اعتماد [مشروع القرار 1/5(2)](#_Draft_Resolution_5(2)/1) |

اعتبارات عامة

اللجان الفنية

1. ما برحت المنظمة (WMO)، منذ إنشائها، تعمل مع مجموعة من اللجان الفنية التي أنشأها المؤتمر العالمي للأرصاد الجوية لدراسة أي موضوع يدخل ضمن أغراض المنظمة ورفع توصيات بشأنه إلى المؤتمر والمجلس التنفيذي. ولكل عضو الحق في أن يكون ممثلاً في اللجان الفنية، وهي الهيئات التأسيسية للمنظمة.[[1]](#footnote-1) ويخضع هذا النظام للاستعراض، ويُنقح إذا لزم الأمر، في كل دورة عادية من دوراًت المؤتمر لفترة مالية مدتها أربع سنوات.

2. ومنذ ما يقرب من سبعين عاماً - بين عامي 1951 و 2019 - أنشئت ثماني لجان فنية في كل فترة مالية مدتها أربع سنوات للتعامل مع جوانب محددة من الأرصاد الجوية، إما المتعلقة بالبنية التحتية الأساسية (لجنة النظم الأساسية، ولجنة أدوات وطرق الرصد، ولجنة علوم الغلاف الجوي، ولجنة الهيدرولوجيا) أو التطبيقات القطاعية (لجنة الزراعة، ولجنة الطيران، ولجنة علم المناخ، ولجنة علوم المحيطات والأرصاد الجوية البحرية).[[2]](#footnote-2)

3. وفي عام 2019، أدى إصلاح الهيئات التأسيسية (يشار إليه لاحقاً باسم إصلاح الحوكمة) إلى إنهاء عمل اللجان الثماني القائمة إبان الفترة المالية السابعة عشرة (2019-2016) والاستعاضة عنها للفترة المالية الثامنة عشرة (2023-2020) بلجنتين موحدتين هما لجنة الرصد والبنية التحتية ونظم المعلومات (INFCOM) ولجنة خدمات وتطبيقات الطقس والمناخ والماء والخدمات والتطبيقات البيئية ذات الصلة (SERCOM)، وحلَ مجلس البحوث محل لجنة علوم الغلاف الجوي، وأنشئت هيئات إضافية أخرى مبينة في الفقرات 10-8،[[3]](#footnote-3) تكملها هيئات تابعة للمجلس التنفيذي، مبينة في الفقرات 13-11.[[4]](#footnote-4)

4. وأكد تقرير التقييم الخارجي لإصلاح الحوكمة في المنظمة (WMO)، [Cg-19/ INF. 5(1a)](https://meetings.wmo.int/Cg-19/InformationDocuments/Cg-19-INF05(1a)-REPORT-EXTERNAL-EVALUATION-GOVERNANCE-REFORM_en.pdf?Web=1) و[القرار 1/5(1) (Cg-19)](https://meetings.wmo.int/Cg-19/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=%7b9B59C04E-1F58-4252-BC20-845DE53BCD8B%7d&file=Cg-19-d05(1)-ACTIONS-EVALUATION-GOVERNANCE-REFORM-draft1_ar.docx&action=default) - الإجراءات المنبثقة عن تقييم إصلاح الحوكمة فعالية تبسيط اللجان الفنية.

5. وترد أنشطة لجنة الخدمات (SERCOM) ولجنة البنية التحتية (INFCOM) خلال الفترة المالية الثامنة عشرة في تقريري الرئيسين [Cg-19/INF. 2.4(1)](https://meetings.wmo.int/Cg-19/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=%7bADFDB824-4556-4699-984D-B6E72F190C5E%7d&file=Cg-19-INF02-4(1)-REPORT-BY-THE-PRESIDENT-OF-SERCOM_ar-MT.docx&action=default) و[Cg-19/INF. 2.4(2)](https://meetings.wmo.int/Cg-19/InformationDocuments/Forms/AllItems.aspx)، وتقرير رئيس مجلس البحوث، [Cg‑19/INF. 2.4(3)](https://meetings.wmo.int/Cg-19/InformationDocuments/Forms/AllItems.aspx).

#### التعديلات المقترح إدخالها على اختصاصات اللجنتين الفنيتين

6. يتضمن مشروع القرار 1/5(2) (Cg-19) مقرراً بأن يواصل الأعضاء عمل اللجنتين الفنيتين اللتين أنشأهما المؤتمر في دورته الثامنة عشرة أثناء الفترة المالية التاسعة عشرة، استناداً إلى الاختصاصات المنقحة الواردة في مرفقي القرار. وإلى جانب التعديلات الرامية إلى تحسين وصف أنشطة اللجنتين وتحقيق الاتساق، فإن التنقيحات المقترحة المشتركة بين اللجنتين تهدف إلى إبراز الحاجة إلى التنسيق أيضاً مع الاتحادات الإقليمية، في الحالات التي يصدر فيها المؤتمر أو المجلس التنفيذي توجيهاً بذلك، بالإضافة إلى التغييرات التي تنفرد بها كل لجنة الوارد بيانها في الفقرات التالية.

*لجنة البنية التحتية*

7. لتيسير فهم النهج المتكامل إزاء نظام الأرض، تشير الاختصاصات المنقحة صراحة إلى "الطقس، والمناخ، والهيدرولوجيا، وتكوين الغلاف الجوي، والغلاف الجليدي، والمحيطات، والطقس الفضائي" باعتبارها تخصصات/ مجالات نظام الأرض المشمولة ضمن أنشطة لجنة البنية التحتية. وتضاف الاستدامة البيئية بوصفها من مبادئ تطوير النظم، وفقاً للخطة الاستراتيجية الجديدة للمنظمة (WMO)، التي تصنف الاستدامة البيئية ضمن الأهداف الاستراتيجية.

*لجنة الخدمات*

8. طلب فريق تنسيق المسائل الهيدرولوجية إدخال تعديل طفيف على المسمى الكامل للجنة الخدمات بسبب الحاجة إلى توخي الحذر حتى لا تُحرف ولاية المنظمة (WMO) في مجال الهيدرولوجيا بسبب استخدام عبارة "خدمة المياه" (التي تشير عادة إلى الإمداد بالمياه وجمع مياه الصرف الصحي ومعالجتها والتخلص منها) كمرادف لعبارة "الخدمات الهيدرولوجية". ومن ثم، تُضاف كلمة "البحرية" لتمييز الخدمات البحرية عن الخدمات الهيدرولوجية. وتهدف التغييرات الأخرى المقترحة إلى تخفيف وصف الولاية العامة للجنة الخدمات (SERCOM)، وتجنب وصف هيئاتها الفرعية، التي تقع ضمن اختصاص لجنة الخدمات (SERCOM) للبت فيها في دوراًتها.

الهيئات الإضافية

9. بالإضافة إلى اللجان الفنية - والاتحادات الإقليمية - يجوز للمؤتمر إنشاء أي هيئات إضافية قد يراها ضرورية.[[5]](#footnote-5) وقد استخدم المؤتمر هذه السلطة باعتدال: (أ) ففي عام 1975، أنشأ المؤتمر لجنة استشارية للشؤون المالية،[[6]](#footnote-6) تقدم المشورة أيضاً إلى المجلس التنفيذي؛ (ب) وفي عام 1991، اعتمد المؤتمر[[7]](#footnote-7) الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ التي أنشأها المجلس التنفيذي[[8]](#footnote-8) في عام 1988؛ (ج) وفي عام 2012، أنشأت الدورة الاستثنائية الأولى على الإطلاق للمؤتمر المجلسَ الحكومي الدولي للخدمات المناخية، الذي ظل قائماً حتى عام 2019 فقط.[[9]](#footnote-9)

10. وفي عام 2019، أنشأ المؤتمر ثلاث هيئات إضافية أخرى لاستكمال اللجان الفنية: مجلس البحوث،[[10]](#footnote-10) ليحل محل لجنة علوم الغلاف الجوي؛ والمجلس التعاوني المشترك بين المنظمة (WMO) واللجنة الدولية الحكومية لعلوم المحيطات (IOC)،[[11]](#footnote-11) كآلية تعاون مشتركة بين الوكالات للتعويض عن إنهاء عمل اللجنة الفنية المشتركة (JCOMM)؛ والفريق الاستشاري العلمي،[[12]](#footnote-12) لتزويد المنظمة بمشورة علمية مستقلة.[[13]](#footnote-13)

11. وترد أنشطة مجلس البحوث والفريق الاستشاري العلمي خلال الفترة المالية الثامنة عشرة في تقريري الرئيسين [Cg‑19/INF. 2.4(3)](https://meetings.wmo.int/Cg-19/InformationDocuments/Forms/AllItems.aspx) و[Cg‑19/INF. 2.8](https://meetings.wmo.int/Cg-19/InformationDocuments/Forms/AllItems.aspx).

الدور التكميلي للمجلس التنفيذي

12. تُستكمل اللجان الفنية والهيئات الإضافية بهيئات فرعية تابعة للمجلس التنفيذي مثل اللجان وأفرقة الخبراء والأفرقة العاملة. ويتمثل دور هذه الهيئات الفرعية - ذات التكوينات المتنوعة - في إسداء المشورة للمجلس التنفيذي في ممارسة وظائفه ومسؤولياته تجاه المؤتمر.

13. وثمة استعراض للهيئات الفرعية التابعة للمجلس التنفيذي في الفترات المالية الثلاث الأخيرة (2015‑2012 و2019-2016 و2023-2020) يبيّن أن المجلس كان يدير ما بين ثماني وعشر هيئات فرعية (لجان، وأفرقة عاملة، وأفرقة) يشمل نطاقها باستمرار المسائل الفنية التي لا تغطيها هيئات تأسيسية أخرى أو التي تتطلب التنسيق بين الهيئات التأسيسية، مثل المناخ[[14]](#footnote-14) والهيدرولوجيا والغلاف الجليدي[[15]](#footnote-15) وتطوير القدرات،[[16]](#footnote-16) بالإضافة إلى المهام الاستشارية المرتبطة بالسياسات والتخطيط الاستراتيجي والتشغيلي والشؤون المالية والرقابة.[[17]](#footnote-17)

14. وترد الأنشطة التي اضطلع بها المجلس التنفيذي خلال الفترة المالية الثامنة عشرة في تقرير الرئيس، [Cg‑19/INF. 2.1](https://meetings.wmo.int/Cg-19/InformationDocuments/Forms/AllItems.aspx).

دور الاتحادات الإقليمية

15. تؤدي الاتحادات الإقليمية دوراً حاسماً فيما يتعلق بالأنشطة البرنامجية والفنية التي تضطلع بها المنظمة، عن طريق تنسيق وتنظيم أنشطة الأعضاء المتصلة بتخطيط البرامج والاستراتيجيات والأنشطة المتفق عليها وتنفيذها وتقييمها، وتحديد الاحتياجات فيما بين الأعضاء والهيئات الإقليمية وتعميمها، هي وأي عوائق على اللجان الفنية تحول دون تنفيذ البرامج والأنشطة المقررة في الوقت المناسب.

16. ولتيسير هذه العملية، أنشأت الاتحادات الإقليمية مؤخراً هيئات فرعية تتناسب مع نطاق اللجنتين الفنيتين الحاليتين والهيئات الفنية الأخرى (الخدمات، والهياكل الأساسية، والبحوث، والهيدرولوجيا، والأعاصير المدارية).

17. وأقر المؤتمر الاتحادات الإقليمية[[18]](#footnote-18) وعزز طرائق عملها ومهامها نتيجة لاستعراض شامل للمفهوم الإقليمي والنُهج الإقليمية.[[19]](#footnote-19)

18. وترد الأنشطة التي اضطلعت بها الاتحادات الإقليمية خلال الفترة المالية الثامنة عشرة في تقارير الرؤساء المعنيين، [Cg-19/INF. 2.3](https://meetings.wmo.int/Cg-19/InformationDocuments/Forms/AllItems.aspx).

سلطات الهيئات التأسيسية والهيئات الإضافية والهيئات الفرعية التابعة للمجلس التنفيذي والعلاقات فيما بينها

19. في الوقت الحاضر، وكما هو مبين أعلاه، تضم هيئات المنظمة (WMO) المكلفة بولاية بشأن أي مسائل علمية وفنية[[20]](#footnote-20) مجموعة متنوعة من الهياكل التي تتفاعل مع بعضها البعض كمنظومة. ولضمان تنفيذ الخطة الاستراتيجية ومقررات المؤتمر تنفيذاً فعالاً من جانب جميع الهيئات، ينبغي للمجلس التنفيذي أن يواصل استعراض سلطات الهيئات المختلفة والعلاقات فيما بينها، فضلاً عن الأمانة، فيما يتعلق بالمسائل البرنامجية والفنية والعلمية وضمان ما يتصل بذلك من جهود للتنسيق.

20. ونتيجة لهذا الاستعراض، قد يرغب المجلس التنفيذي في صياغة مقترحات بشأن أنسب الآليات لتنسيق هذه العمليات في ضوء الإطار التنظيمي القائم.

الإجراء المتوقع

21. بناء على ما تقدم، يُدعى المؤتمر إلى اعتماد [مشروع القرار 1/5(2)](#_Draft_Resolution_5(2)/1) - اللجان الفنية والهيئات الإضافية التابعة للمنظمة (WMO) للفترة المالية التاسعة عشرة.

مشروع القرار

مشروع القرار 1/5(2) (Cg-19)

اللجان الفنية والهيئات الإضافية التابعة للمنظمة (WMO) للفترة المالية التاسعة عشرة

إن المؤتمر العالمي للأرصاد الجوية،

**إذ يضع في اعتباره** المواد [2](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11190#page=14) و[8(ز)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11190#page=19) و[19](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11190#page=24) من اتفاقية المنظمة (WMO) (*الوثائق الأساسية رقم 1* (مطبوع المنظمة رقم 15))،

**وإذ يشير إلى:**

(1) [القرار 5 (Cg-18)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9834#page=38) - المجلس التنفيذي للمنظمة (WMO)،

(2) [القرار 6 (Cg-18)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9834#page=39) - الاتحادات الإقليمية التابعة للمنظمة العالمية للأرصاد الجوية (WMO).

(3) [القرار 7 (Cg-18)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9834#page=43) - إنشاء لجان فنية تابعة للمنظمة (WMO) للفترة المالية الثامنة عشرة،

(4) [القرار 8 (Cg-18)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9834#page=46) - مجلس البحوث،

(5) [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،

(6) [القرار 10 (Cg-18)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9834#page=63) - الفريق الاستشاري العلمي،

**وإذ يشير كذلك** إلى تقرير التقييم الخارجي لإصلاح الحوكمة في المنظمة (WMO)، على النحو الوارد في الوثيقة [Cg‑19/INF. 5(1a)](https://meetings.wmo.int/Cg-19/InformationDocuments/Cg-19-INF05(1a)-REPORT-EXTERNAL-EVALUATION-GOVERNANCE-REFORM_en.pdf?Web=1) والقرار 1/5(1) (Cg-19) - الإجراءات المنبثقة عن تقييم إصلاح الحوكمة،

**وإذ يأخذ في الاعتبار** ما يلي:

(1) أن اللجنتين الفنيتين الجديدتين التابعتين للمنظمة (WMO) اللتين أُنشئتا في المؤتمر الثامن عشر تعملان بفعالية،

(2) أن اللجنتين الفنيتين تعملان وفقاً لاختصاصاتهما،

(3) أن الغايات الطويلة الأمد والأهداف الاستراتيجية المحددة في الخطة الاستراتيجية للفترة 2023-2020 قد تم تأكيدها في الخطة الاستراتيجية للفترة 2027-2024،

(4) أنه استناداً إلى الخبرة المكتسبة خلال الفترة المالية الثامنة عشرة، فمن المستصوب إدخال بعض التعديلات على اختصاصات لجنة البنية التحتية ولجنة الخدمات، وذلك لمراعاة التطورات الأخيرة وتنفيذ الخطة الاستراتيجية للفترة 2027-2024،

**وإذ يضع في اعتباره أيضاً** ما يلي**:**

(1) أن الاتحادات الإقليمية حققت اتساق هيئاتها الفرعية مع المجالات الرئيسية للخطة الاستراتيجية، ودورة القيمة للغايات الطويلة الأمد والاحتياجات المحددة للأقاليم، وأنها تؤدي دوراً لا غنى عنه في تحديد احتياجات أعضائها والمعوقات التي تواجههم فيما يتعلق ببرنامج المنظمة وأنشطتها الفنية والعلمية،

(2) أن الهيئات الإضافية المنشأة في المؤتمر الثامن عشر - مجلس البحوث والفريق الاستشاري العلمي والمجلس التعاوني المشترك بين المنظمة (WMO) واللجنة (IOC) - وكذلك الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ قد أنجزت بشكل فعال عمل اللجان الفنية، بسبل منها إشراك دوائر الخبراء والمنظمات الشريكة خارج نطاق اللجان الفنية،

(3) أن اللجان الفنية والهيئات الإضافية تُستكمل بلجان وأفرقة ينشئها المجلس التنفيذي، وتقوم مرة واحدة في كل فترة مالية، بعد المؤتمر، بتجديد أو تعديل أو إنهاء ولايات هيئاته الفرعية لضمان تنفيذ قرارات المؤتمر بأقصى قدر من الفعالية والكفاءة،

(4) أن اللجنة الاستشارية للشؤون المالية ولجنة المراجعة والرقابة قد اضطلعتا أيضاً بدوريهما بفعالية وستدمجان وظائف إضافية،

(5) أنه سيكون من المفيد إجراء استعراض بشأن تطور السلطات المعنية للهيئات التأسيسية والهيئات الإضافية والهيئات الفرعية للمجلس التنفيذي والاتحادات الإقليمية والعلاقات فيما بينها، فضلاً عن الأمانة، فيما يتعلق بالمسائل البرنامجية والفنية والعلمية وما يتصل بذلك من تنسيق،

**يقرر** ما يلي:

(1) أن يواصل خلال الفترة المالية التاسعة عشرة عمل اللجنتين الفنيتين اللتين أنشأهما المؤتمر الثامن عشر، مع تنقيح اختصاصاتهما الواردة في مرفقي هذا القرار:

(أ) لجنة الرصد والبنية التحتية ونظم المعلومات (INFCOM)؛

(ب) لجنة خدمات وتطبيقات الطقس والمناخ والخدمات الهيدرولوجية والبحرية والخدمات والتطبيقات البيئية ذات الصلة (SERCOM)؛

(2) أن تدخل الاختصاصات المنقحة للجنة البنية التحتية (INFCOM) ولجنة الخدمات (SERCOM) حيز التنفيذ على الفور؛

(3) أن يواصل خلال الفترة المالية التاسعة عشرة عمل الهيئات الإضافية التي أنشأها المؤتمر:

(أ) مجلس البحوث، الذي تسند إليه اختصاصات منقحة على النحو الوارد في مرفق [القرار 1/4.3(3) (Cg‑19)](https://meetings.wmo.int/Cg-19/English/Forms/AllItems.aspx?RootFolder=%2FCg%2D19%2FEnglish%2F1%2E%20DRAFTS%20FOR%20DISCUSSION&FolderCTID=0x012000B201DF88DD6A2A41AD96184E1530A358&View=%7BA5F5A1D9%2DCDFC%2D4E69%2DB3FB%2D35146C93ECAB%7D)؛

(ب) الفريق الاستشاري العلمي، الذي تسند إليه اختصاصات قد ينقحها المجلس التنفيذي على النحو المطلوب في [القرار 1/5(1) (Cg-19)](https://meetings.wmo.int/Cg-19/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=%7b9B59C04E-1F58-4252-BC20-845DE53BCD8B%7d&file=Cg-19-d05(1)-ACTIONS-EVALUATION-GOVERNANCE-REFORM-draft1_ar.docx&action=default)؛

(ج) المجلس التعاوني المشترك بين المنظمة (WMO) واللجنة (IOC)، الذي تسند إليه اختصاصات قد ينقحها المجلس التنفيذي بالتشاور مع لجنو اليونسكو الدولية الحكومية لعلوم المحيطات على النحو المطلوب في [القرار 1/5(1) (Cg-19)](https://meetings.wmo.int/Cg-19/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=%7b9B59C04E-1F58-4252-BC20-845DE53BCD8B%7d&file=Cg-19-d05(1)-ACTIONS-EVALUATION-GOVERNANCE-REFORM-draft1_ar.docx&action=default)؛

(د) اللجنة الاستشارية للشؤون المالية، المنشأة بموجب [القرار 29 (Cg-X)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=6071#page=197)، المعدل [بالقرار 1/5(3) (Cg-19)](https://meetings.wmo.int/Cg-19/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=%7bFA1D6358-6D91-4C18-8725-3FC041D2194E%7d&file=Cg-19-d05(3)-AMENDMENTS-TORS-FINAC-draft1_ar.docx&action=default)؛

(هـ) الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ، المنشأة بموجب [القرار 4 (EC‑XL)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=6063#page=89) والمعتمدة بموجب [القرار 11 (Cg-XI)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5328#page=153)؛

**يطلب من:**

(1) المجلس التنفيذي:

(أ) مواصلة استعراض سلطات الهيئات التأسيسية والهيئات الإضافية والهيئات الفرعية التابعة لها وتنسيق العلاقات القائمة فيما بينها، فضلاً عن الأمانة، فيما يتعلق بالعمليات والآليات القائمة المتصلة بالأنشطة الفنية والعلمية التي تضطلع بها المنظمة، بما في ذلك تحديد احتياجات الأعضاء ومتطلباتهم وإدراجها على المستوى البرنامجي؛

(ب) تقديم توصيات بشأن الفترة المالية العشرين إلى المؤتمر استناداً إلى الخطة الاستراتيجية المقبلة وتقييم خارجي لفعالية وكفاءة هيئات المنظمة (WMO)؛

(2) رؤساء الاتحادات الإقليمية، ورئيسي اللجنتين الفنيتين، ورئيس مجلس البحوث، ورؤساء الهيئات الأخرى ذات الصلة التي أنشأها المؤتمر والمجلس التنفيذي، المساهمة في العمليات المذكورة أعلاه وتقديم التوصيات من خلال الآليات المناسبة للمجلس التنفيذي؛

(3) الأمين العام:

(أ) إدراج الاختصاصات المنقحة للجنتين الفنيتين ضمن [*النظام الداخلي للجنتين الفنيتين*](https://library.wmo.int/?lvl=notice_display&id=21534#.ZArv6XbMI2w)(مطبوع المنظمة رقم 1240) وإبلاغ جميع المعنيين؛

(ب) مواصلة تقديم المساعدة إلى الهيئات التأسيسية والهيئات الإضافية التابعة للمنظمة على النحو المنصوص عليه في *اللائحة العامة* والنظام الداخلي لكل منها.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

[عدد المرفقات: 2](#المرفق1)

\_\_\_\_\_\_\_

ملاحظة: هذا القرار يحل محل [القرار 7 (Cg-18)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9834#page=43) - إنشاء لجان فنية تابعة للمنظمة (WMO) للفترة المالية الثامنة عشرة، الذي لم يعد سارياً.

المرفق 1 لمشروع القرار 1/5(2) (Cg-19)

الاختصاصات المنقحة للجنة الرصد والبنية التحتية ونظم المعلومات (INFCOM)

الولاية العامة

النطاق العام والاختصاصات النوعية للجنة الرصد والبنية التحتية ونظام المعلومات (لجنة البنية التحتية) تتماشى مع مقاصد المنظمة المحددة في المادة 2 من الاتفاقية، وعلى وجه الخصوص، البنود من (أ) إلى (ج) و(هـ)، والمواد من 141 إلى 148 من اللائحة العامة ([*الوثائق الأساسية رقم 1*](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11190) (مطبوع المنظمة رقم 15)).

وتسهم اللجنة فيما يلي: تطوير وتنفيذ نظم منسقة عالمياً لاكتساب ومعالجة وبث ونشر رصدات نظام الأرض، وما يتصل بتلك النظم من معايير؛ وتنسيق إنتاج واستخدام التحليل القياسي والتنبؤات القائمة على نماذج؛ ووضع وتنفيذ ممارسات للإدارة السليمة للبيانات والمعلومات لجميع برامج المنظمة (WMO) ومجالات تطبيقها والخدمات المرتبطة بها.

ويشمل عمل اللجنة التخصصات/المجالات المتعلقة بنظام الأرض[[21]](#footnote-21) والمحددة في السياسة الموحدة للبيانات بالمنظمة (WMO) (الطقس، والمناخ، والهيدرولوجيا، وتكوين الغلاف الجوي، والغلاف الجليدي، والمحيطات، والطقس الفضائي) و~~جميع~~ مجالات التطبيق ذات الصلة ~~المعتمدة للمنظمة (WMO)~~، ~~على النحو المبين في الاستعراض المستمر للمتطلبات،~~ وكذلك متطلبات الرصد والمعلومات والهياكل الأساسية المحدثة والناشئة.

~~وتعمل~~ وتدعم اللجنة ~~على~~ تنفيذ الخطة الاستراتيجية للمنظمة (WMO) من خلال ~~تعزيز~~ تطوير نظم متكاملة لتغطية ~~جميع~~التخصصات/المجالات المتعلقة بنظام الأرض المحددة في السياسة الموحدة للبيانات بالمنظمة (WMO) ومجالات التطبيق ذات الصلة حيثما كان ذلك ممكناً، وتضمن أن هذه النظم:

(أ) موجهة نحو المستخدم وتوفر للأعضاء رصدات نظام الأرض وبيانات مجهزة ونواتج وخدمات المعلومات ذات الصلة؛

(ب) قابلة للتطبيق ويمكن الوصول إليها وتدار دورة حياتها في كافة أعضاء المنظمة (WMO)؛

(ج) قائمة على مبدأ الوحدات والقابلية للتوسع قدر الإمكان؛

(د) تستفيد استفادة كاملة من المعايير واللوائح ذات الصلة القائمة في المنظمة (WMO) وغيرها؛

(هـ) تستفيد من التعاون بين القطاعين العام والخاص، وتعزيزه عندما يكون ذلك مفيداً؛

(و) تدمج أحدث التكنولوجيات وأكثرها كفاءة وملاءمة للغرض والنظر في حلول ومنهجيات مبتكرة؛

(ز) قائمة على متطلبات المستخدمين المحددة بالتنسيق مع لجنة خدمات وتطبيقات الطقس والمناخ والماء والخدمات والتطبيقات البيئية ذات الصلة (لجنة الخدمات) ومجلس البحوث والاتحادات الإقليمية؛

(ح) تستفيد من الشراكات والشبكات القائمة مع دوائر الممارسين في إطار مجالات الخدمة، والتي تعود بالنفع على أعضاء المنظمة (WMO)؛

(ط) تُصمم وتشغل مع إيلاء اعتبار واضح للبصمة البيئية لبرامج المنظمة (WMO)، مما يدل على الاستدامة البيئية كهدف استراتيجي للمنظمة (WMO).

~~.~~

تسترشد أنشطة اللجنة بالخطة الاستراتيجية للمنظمة (WMO).

الاختصاصات النوعية

(أ) إعداد واستيفاء مواد معيارية للمنظمة (WMO) تتعلق بنظم الرصد المتكاملة، ونظم بث البيانات ونشرها، ونظم إدارة البيانات، ونظم متكاملة لمعالجة البيانات والتنبؤ، على النحو المحدد في *اللائحة الفنية* للمنظمة (WMO)- تضطلع اللجنة بما يلي:

‘1’ تنسيق إعداد نظم جديدة ومواد تنظيمية متصلة بالبنية التحتية في جميع مجالات التطبيق المندرجة في نطاق عملها؛

‘2’ تعزيز المواد التنظيمية الحالية، والسعي إلى تحقيق تكاملها؛

‘3’ ضمان تحديث المواد التنظيمية من خلال إدخال تعديلات منتظمة، عند الاقتضاء، لتشمل مراعاة التطورات ذات الصلة في العلوم والتكنولوجيا والبنية التحتية؛

‘4’ ضمان اتساق المواد التنظيمية الجديدة والمعدلة ~~في مختلف مجالات التطبيق~~؛

~~‘5’ دراسة التطورات العلمية والتكنولوجية ذات الصلة لضمان الإبقاء على المواد التنظيمية محدثة؛~~

‘~~6’~~5’ ~~القيام، بالتعاون مع لجنة الخدمات ومجلس البحوث، بتنسيق الربط التفاعلي بين العلوم والبنية التحتية والخدمات؛~~ العمل على نحو تفاعلي مع لجنة الخدمات ومجلس البحوث لزيادة تعزيز الروابط بين العلوم والبنية التحتية والخدمات، بسبل منها التطوير المشترك لمواد معيارية والتصميم المشترك للأنشطة؛

‘~~7’~~6’ إرفاق التوصيات بشأن المواد التنظيمية الجديدة والمعدلة بتحليل التأثير والتكاليف والمنافع والمخاطر ذات الصلة.

(ب) السمات المشتركة للبنية التحتية والنظم - تقوم اللجنة بما يلي:

‘1’ تعزيز ثقافة الالتزام بالمعايير والمواد التنظيمية ذات الصلة، في جميع الأعضاء؛

‘2’ مواصلة تطوير وتشجيع استخدام الاستعراض المستمر للمتطلبات (RRR) في تقييم متطلبات المستخدمين، وتقييم القدرات المتاحة، ووضع استراتيجيات لتقليل الثغرات من أجل زيادة تحسين قدرات النظم الشاملة للمنظمة (WMO)؛

‘3’ وضع وتعزيز نهج موحد لإدارة البيانات في جميع التخصصات ومجالات التطبيق في المنظمة (WMO)؛

‘4’ وضع منهجيات مشتركة لضمان جودة الرصدات ونواتج البيانات الأخرى في جميع مجالات التطبيق؛

‘5’ السعي بنشاط لتعزيز إشراك مقدمي ~~بيانات~~ رصدات نظام الأرض وغير ذلك من نواتج البيانات من جميع الكيانات الحكومية ذات الصلة والمنظمات الدولية والقطاع الخاص والأوساط الأكاديمية.

(ج) تقديم المساعدة للأعضاء في تعزيز قدرات النظم، وتمكينهم من تشغيلها بفعالية ومن امتثالهم لللائحة الفنية للمنظمة (WMO) ~~للأحكام~~ - يتعين على اللجنة:

‘1’ التشاور مع الاتحادات الإقليمية وأعضاء المنظمة لتحديد الاحتياجات اللازمة لتحسين خدمات قدرات الرصد، ونقل البيانات، وإدارة البيانات، ووضع استراتيجيات التنفيذ اللازمة؛

‘2’ التشاور مع الاتحادات الإقليمية لتحديد الخبراء الذين يمكنهم المشاركة في فرق اللجنة الفنية، من أجل تيسير تنفيذ النظم الفنية والمعايير واللوائح المتطورة واعتمادها على الصعيدين الوطني والإقليمي؛

‘3’ تيسير التنفيذ الإقليمي والوطني للنظم في إطار اختصاصها من خلال إعداد مواد توجيهية بما يتماشى مع المواد التنظيمية الجديدة والمعدلة واتخاذ الترتيبات اللازمة لاعتمادها؛

‘4’ تحديد احتياج الأعضاء إلى المساعدة، بالتشاور مع الاتحادات الإقليمية، من أجل تحسين قدراتهم وتوفير التوجيه وبناء القدرات، بما في ذلك التدريب؛

‘5’ اقتراح مشاريع تجريبية وإيضاحية عند الاقتضاء؛

‘6’ تيسير ~~نقل~~ تبادل المعارف من خلال دعم اللقاءات ذات الصلة ومن خلال أنشطة التواصل والتوعية؛

~~‘7’ توفير معايير ولوائح للقياس الأساسي للمتغيرات التي تحدد كميات الماء ونوعياتها ورواسبها؛~~

~~‘8’ دعم الجوانب الفنية لنظام الحالة والتوقعات الهيدرولوجية والتقرير القادم بشأن حالة الماء.~~

(د) التعاون وإقامة الشراكات - تقوم اللجنة بما يلي:

‘1’ إقامة تنسيق وثيق وآليات عمل فعالة مع لجنة الخدمات، ومع المنظمات الدولية ذات الصلة في مجال الرصدات والمعلومات والبنى التحتية المتعلقة بنظام الأرض~~رصد الأحوال الجوية والهيدرولوجيا والمناخ، وغيرها من الرصدات والمعلومات والبنى التحتية المتعلقة بالبيئة~~؛

‘2’ إقامة تعاون وثيق مع النظم والبرامج التي تشارك المنظمة (WMO) في رعايتها، ومع برامج ومبادرات الرصد الدولية الرئيسية الأخرى، والحفاظ على هذا التعاون؛

‘3’ إنشاء آليات استشارية، بالتعاون مع مجلس البحوث ومنظمات المستخدمين العلمية والتشغيلية ذات الصلة لتلقي تعقيبات ومشورة بشأن قدرات النظم؛

‘4’ التماس فرص لزيادة الموارد من خلال إنشاء هيئات ومشاريع مشتركة، بما في ذلك بين الوكالات، تتناول المجالات المشتركة لتطوير النظام؛~~.~~

‘5’ وفقاً للاتفاق المبرم بين الأمم المتحدة والمنظمة (WMO)، مساعدة المؤتمر والمجلس التنفيذي والأمين العام، بناءً على الطلب، في الاستجابة لتوصيات الأمم المتحدة وتقديم المساعدة إليها، في المجالات التي تشملها هذه الاختصاصات، وفي التعاون لتحقيق الفعالية الكاملة للتنسيق بين الوكالات المتخصصة والأمم المتحدة.

~~‘6’ المساعدة في تسمية ممثلين عن المنظمة للعمل في الهيئات ذات الصلة التابعة للمنظمات الدولية الأخرى.~~ [الأمانة]

التشكيل

تُشكل اللجنة وفقاً للمادة 143 من اللائحة العامة.

يكفل الأعضاء مشاركة خبراء فنيين رائدين في رصدات نظام الأرض، وإدارة المعلومات، والتنبؤات ~~في مجالات الأرصاد الجوية والهيدرولوجيا وعلم المناخ والأوقيانوغرافيا وبيئة الغلاف الجوي، وغيرها من المجالات~~ المشمولة بهذه الاختصاصات. ويجوز دعوة الأمم المتحدة، والشركاء من المنظمات الدولية، وشركاء المنظمة (WMO) من القطاع الخاص، لترشيح خبراء فنيين في مجالات خبرتهم للمشاركة في أعمال اللجنة وفقاً للمادة 143 من اللائحة العامة.

إجراءات العمل

تنتخب اللجنة من بين الخبراء في اللجنة رئيساً وما يصل عدده إلى ثلاث نواب مشاركين للرئيس، وتحدد أي من نواب الرئيس المشاركين يكون رئيساً بالنيابة وفقاً للمادة 11 من اللائحة العامة.

تنشئ اللجنة آليات عمل تتسم بالفعالية والكفاءة، وما يلزم من هيئات فرعية ذات صلة تقام لفترات زمنية محدودة:

(أ) إنشاء آليات عمل تتسم بالفعالية والكفاءة من خلال عدد كاف من الهيئات الفرعية؛

(ب) الاستفادة الفعالة من دائرة واسعة من الممارسات تتضمن الخبرات الجماعية للأعضاء، بما في ذلك القطاع الخاص والوسط الأكاديمي؛

(ج) وضع برنامج عمل يتضمن نواتج وجداول زمنية محددة، ويتوافق مع الخطة الاستراتيجية والتشغيلية للمنظمة (WMO)، ومراقبة التقدم بانتظام باستخدام مؤشرات أداء وأهداف ملائمة بهدف تقديم تقارير إلى المجلس التنفيذي والمؤتمر؛

(د) استخدام الأنساق الإلكترونية بفعالية في التنسيق والتعاون؛

(هـ) إقامة آليات للتنسيق الفعال مع ~~اللجان الفنية الأخرى~~لجنة فنية أخرى ومجلس البحوث والاتحادات الإقليمية والمجلس التعاوني المشترك بين المنظمة (WMO) واللجنة (IOC) وغيرها من الهيئات المعنية، ~~ولا سيما عن طريق لجنة التنسيق الفني (TCC) التابعة للمجلس التنفيذي،~~ حسب الاقتضاء؛

(و) تنظيم الاتصالات والتوعية الفعالة لإعلام مجتمع المنظمة بالأعمال والإنجازات والفرص الجارية؛

(ز) تطبيق نظام للاعتراف بالإنجازات وتشجيع الابتكار ومشاركة صغار المهنيين؛

(ح) ضمان التوازن الإقليمي والجنساني، والتوازن بين الأعضاء من البلدان النامية والبلدان المتقدمة [الصين] والشمولية في جميع إداراتها هياكلها وخطط عملها؛ [المملكة المتحدة]

(ط) ضمان التمثيل والتشاور الملائمين مع دوائر الممارسين في إطار مجالات الخدمة والتطبيقات.

المرفق 2 لمشروع القرار 1/5(2) (Cg-19)

الاختصاصات المنقحة للجنة خدمات وتطبيقات الطقس والمناخ *والخدمات والتطبيقات الهيدرولوجية والبحرية* ~~والماء~~ والخدمات والتطبيقات البيئية ذات الصلة (SERCOM)

الولاية العامة

يتوافق النطاق العام للجنة خدمات وتطبيقات الطقس والمناخ ~~والماء~~ والخدمات والتطبيقات الهيدرولوجية والبحرية والخدمات والتطبيقات البيئية ذات الصلة (لجنة الخدمات) واختصاصاتها النوعية مع أغراض المنظمة المحددة في المادة 2 من الاتفاقية، وبصفة خاصة، في البندين (د) و(هـ) منها؛ والمواد من 141 إلى 148 من اللائحة العامة.

تسهم اللجنة في تنفيذ الخطة الاستراتيجية للمنظمة (WMO) من خلال تطوير وتنفيذ خدمات وتطبيقات منسقة عالمياً مشمولة بإستراتيجية المنظمة (WMO) لتقديم الخدمات (خدمات وتطبيقات الطقس والمناخ ~~والماء~~ والهيدرولوجيا ~~والمحيطات~~ والبحار والغلاف الجليدي والخدمات والتطبيقات البيئية ذات الصلة).

وفي هذا الصدد، تسهم اللجنة في ~~ل~~تمكين جميع مجتمعات المستخدمين والمجتمع بأسره من صنع قرارات مستنيرة وتحقيق الفوائد الاجتماعية – الاقتصادية، بما في ذلك، على سبيل المثال لا الحصر، القطاعات الاجتماعية والاقتصادية التالية: الحد من مخاطر الكوارث، والخدمات العامة، والزراعة والأمن الغذائي، بما في ذلك مصائد الأسماك، وإمدادات المياه وإدارة الموارد المائية، والنقل (الجوي، والبحري، والبري)، والصحة، والطاقة، والتوسع الحضري، والبيئة والموارد الطبيعية، بما في ذلك الغابات~~ومصائد الأسماك~~.

~~تضم اللجنة ما تحتاجه من مجالات التطبيق والهياكل الفرعية لتنفيذ الخطة الاستراتيجية للمنظمة (WMO) بما في ذلك، على سبيل المثال لا الحصر:~~

~~(أ) الخدمات المُنَظمة والقائمة في مجال الأرصاد الجوية (التي تغطيها~~ *~~اللائحة الفنية~~* ~~للمنظمة (WMO) (مطبوع المنظمة رقم 49)، وفقاً للبند 2 من الاختصاصات العامة):~~

~~‘1’ خدمات الأرصاد الجوية للطيران؛~~

~~‘2’ خدمات الأرصاد الجوية البحرية والأوقيانوغرافيا؛~~

~~‘3’ خدمات الأرصاد الجوية الزراعية؛~~

~~‘4’ الخدمات العامة في مجال الطقس؛~~

~~‘5’ الخدمات المناخية؛~~

~~‘6’ الخدمات الهيدرولوجية؛~~

~~(ب) الخدمات الناشئة قيد التطوير (تخضع حالياً للدراسة والتقييم للبت في إدراجها في الخدمات المنظَّمة، وفقاً للبند 1 من الاختصاصات العامة):~~

~~‘1’ الخدمات الحضرية؛~~

~~‘2’ الخدمات البيئية؛~~

~~‘3’ خدمات الإنذار المبكر بالأخطار المتعددة؛~~

~~‘4’ خدمات المناطق القطبية والجبلية العالية؛~~

~~‘5’ الصحة؛~~

~~‘6’ الطاقة؛~~

~~‘7’ الأمن الغذائي؛~~

~~‘8’ إدارة المياه؛~~

~~‘9’ النقل البري؛~~

~~‘10’ خدمات أخرى حسب الاقتضاء.~~

~~(ج) فئة محتملة للخدمات الهيدرولوجية.~~

تعمل اللجنة على التشجيع على نهج شامل للخدمات وتقديم الخدمات ومساعدة الأعضاء على تطبيق ما يلي:

(أ) اتخاذ قرارات قائمة على المخاطر وداعمة للتأهب لمخاطر الكوارث والحد منها؛

(ب) ثقافة موجهة نحو الخدمات؛

(ج) تركيز قوي على المستخدم مع تقديم خدمات ’ملائمة للغرض‘ والتطبيقات ذات الصلة؛

(د) إدارة الجودة في تقديم الخدمات؛

(هـ) معايير الكفاءة ومؤهلات الموظفين؛

(و) تعاون يحقق فائدة متبادلة بين القطاعين العام والخاص في توفير خدمة محسنة وقيمة مضافة للمجتمع؛

(ز) الاستيعاب السريع للتكنولوجيات المتقدمة لتقديم الخدمات؛

(ح) التقييم المنتظم للفوائد الاجتماعية والاقتصادية وغيرها من عمليات تقييم النواتج والخدمات الموجهة إلى السوق والتطبيقات ذات الصلة.

تسترشد أنشطة اللجنة بالخطة الاستراتيجية للمنظمة (WMO) واستراتيجية المنظمة (WMO) لتقديم الخدمات.

الاختصاصات النوعية

(أ) تطوير المواد المعيارية الجديدة للمنظمة (WMO) واستيفاؤها فيما يتعلق بتقديم خدمات الطقس والمناخ والخدمات الهيدرولوجية والبحرية والخدمات والتطبيقات البيئية ذات الصلة ~~بتقديم الخدمات~~، على النحو المحدد في اللائحة الفنية للمنظمة (WMO) - تقوم اللجنة بما يلي بالنسبة لجميع مجالات الخدمات والتطبيقات:

‘1’ تنسيق تطوير المواد التنظيمية ذات المنحى الخدمي الجديدة ~~في جميع مجالات التطبيق المندرجة في نطاق عملها،~~ على أساس الاحتياجات المحددة للأعضاء؛

‘2’ ضمان تحديث المواد التنظيمية من خلال التعديلات العادية، حسب الاقتضاء، لتشمل مراعاة التطورات ذات الصلة في العلوم والتكنولوجيا والبنية التحتية؛

‘3’ ضمان اتساق المواد التنظيمية الجديدة والمعدلة ~~عبر مجالات التطبيق~~؛

‘4’ تعزيز القدرة على التنبؤ وتقديم الخدمات؛

~~‘5’ دراسة التطورات العلمية والتكنولوجية ذات الصلة لضمان بقاء المواد محدثة؛~~

‘~~6’~~5’ ~~تنسيق عملية الربط التفاعلي بين العلم والبنية التحية والخدمات، بالتعاون مع لجنة البنية التحتية ومجلس البحوث؛~~العمل على نحو تفاعلي مع لجنة الخدمات ومجلس البحوث لزيادة تعزيز الروابط بين العلوم والبنية التحتية والخدمات، بسبل منها التطوير المشترك لمواد معيارية والتصميم المشترك للأنشطة؛

‘~~7’~~6’ إرفاق التوصيات بشأن المواد التنظيمية الجديدة والمعدلة بتحليل التأثير والتكاليف والمنافع والمخاطر ذات الصلة.

(ب) السمات المشتركة لتقديم الخدمات - تقوم اللجنة بما يلي:

‘1’ تعزيز ثقافة موجهة نحو الخدمات في جميع مجالات التطبيق ذات الصلة، بما في ذلك التركيز على العملاء، وإدارة الجودة، وفهم القيمة والفوائد الاجتماعية - الاقتصادية؛

‘2’ تبادل أفضل الممارسات ووضع منهجيات متوائمة لإشراك المستخدمين، بما في ذلك تحديد متطلبات المستخدمين وإنشاء ما يلزم من آليات تغذية مرتدة مع المستخدمين للتحسين المستمر للخدمات؛

‘3’ وضع منهجيات للنواتج والخدمات القائمة على التأثير في جميع مجالات التطبيق، وطرائق تقديم الخدمات المبتكرة والمنصات المتكاملة؛

‘4’ ضمان مواءمة متطلبات الكفاءة ومؤهلات الموظفين المشاركين في تقديم الخدمات؛

‘5’ تطوير منهجية مشتركة للتحقق من المعلومات وتقديم الخدمات واعتمادهما وفقاً~~كجزء من~~ لمبادئ إدارة الجودة؛

‘6’ الوصول من خلال الدراسات والمشاريع المناسبة إلى فهم أفضل لاقتصاديات تقديم الخدمات، وآليات استرداد التكاليف، والعناصر التجارية والسوقية، ووضع إرشادات خاصة للأعضاء؛

‘7’ السعي إلى إشراك مقدمي الخدمات من القطاع الخاص والأوساط الأكاديمية؛

‘8’ تعزيز الشراكات العالمية والإقليمية التي تعود بالنفع على أعضاء المنظمة (WMO) والسعي إلى إقامتها، بما في ذلك الاستفادة من الشراكات والشبكات القائمة بين دوائر الممارسين ~~فيما بين~~في مجالات الخدمة~~، والتي تعود بالنفع على أعضاء المنظمة (WMO)~~.

(ج) تقديم المساعدة للأعضاء لتعزيز قدراتهم على تقديم الخدمات وتمكينهم من التنفيذ الفعال والامتثال لللائحة الفنية للمنظمة (WMO) - تقوم اللجنة بما يلي:

‘1’ التشاور مع الاتحادات الإقليمية وأعضاء المنظمة لتحديد الاحتياجات إلى الخدمات الجديدة والمحسنة وتحليل القدرات ذات الصلة والممارسات الفضلى؛

‘2’ التشاور مع الاتحادات الإقليمية لتحديد الخبراء الذين يمكنهم المشاركة في فرق اللجنة الفنية، من أجل تيسير استيعاب الخدمات والتطبيقات والمعايير واللوائح المتطورة واعتمادها على الصعيدين الوطني والإقليمي؛

‘3’ تيسير التنفيذ من خلال وضع مواد توجيهية تتماشى مع إصدار المواد التنظيمية الجديدة والمعدلة واتخاذ الترتيبات اللازمة لاعتمادها؛

‘4’ القيام، بالتشاور مع الاتحادات الإقليمية، بتحديد احتياجات أعضاء المنظمة إلى المساعدة في تحسين قدراتهم وتوفير أنشطة التوجيه وتطوير القدرات ذات الصلة، بما في ذلك التدريب؛

‘5’ اقتراح مشاريع تجريبية وإيضاحية عند الاقتضاء؛

‘6’ تيسير ~~نقل~~ تبادل المعارف وأفضل الممارسات عن طريق دعم اللقاءات ذات الصلة ومن خلال أنشطة الاتصال والتوعية.

(د) التعاون والشراكة - تضطلع اللجنة بما يلي:

‘1’ إقامة تنسيق وثيق وآليات عمل فعالة مع المنظمات الدولية ذات الصلة مثل ~~منظمة الطيران الدولي المدني (ICAO)، والمنظمة البحرية الدولية (IMO)، ومنظمة الأغذية والزراعة (FAO) للأمم المتحدة، في مجال تقديم الخدمات~~ في كل مجال من مجالات الخدمات والتطبيقات؛

‘2’ إقامة آليات استشارية مع منظمات المستخدمين لتلقي التعقيبات والمشورة بشأن الخدمات والتطبيقات ذات الصلة؛

‘3’ النظر في فرص الاستفادة من الموارد من خلال إنشاء هيئات و/أو مشاريع مشتركة، بما في ذلك بين الوكالات، تتناول المجالات المشتركة لتقديم الخدمات؛~~.~~

‘4’ وفقاً للاتفاق المبرم بين الأمم المتحدة والمنظمة (WMO)، مساعدة المؤتمر والمجلس التنفيذي والأمين العام، بناءً على الطلب، في الاستجابة لتوصيات الأمم المتحدة وتقديم المساعدة إليها، في المجالات التي تشملها هذه الاختصاصات، وفي التعاون لتحقيق الفعالية الكاملة للتنسيق بين الوكالات المتخصصة والأمم المتحدة.

~~‘5’ المساعدة في تسمية ممثلين عن المنظمة للعمل في الهيئات ذات الصلة التابعة للمنظمات الدولية الأخرى.~~ [الأمانة]

التشكيل

تُشكل اللجنة وفقاً للمادة 143 من اللائحة العامة. ويكفل الأعضاء مشاركة خبراء فنيين رائدين في ~~الخدمات والتطبيقات في مجالات الأرصاد الجوية وعلم المناخ والهيدرولوجيا والمحيطات وغيرها من المجالات~~ مجالات الخدمات والتطبيقات ذات الصلة المتعلقة بنظام الأرض[[22]](#footnote-22) المشمولة بهذه الاختصاصات. ويجوز دعوة الأمم المتحدة والمنظمات الدولية وشركاء المنظمة (WMO) من القطاع الخاص لترشيح خبراء فنيين في مجالات خبرتهم للمشاركة في أعمال اللجنة وفقاً للمادة 143 من اللائحة العامة).

إجراءات العمل

تنتخب اللجنة رئيساً وما يصل عدده إلى ثلاثة نواب مشاركين للرئيس من بين الخبراء في اللجنة، وتحدد أي من نواب الرئيس المشاركين يكون رئيساً بالنيابة وفقاً للمادة 11 من اللائحة العامة.

تنشئ اللجنة آليات عمل تتسم بالفعالية والكفاءة وما يلزم من هيئات فرعية ذات صلة تقام لفترات زمنية محدودة:

(أ) إنشاء آليات عمل تتسم بالفعالية والكفاءة من خلال عدد كاف من الهيئات الفرعية؛

(ب) الاستخدام الفعال لمجموعة واسعة من الممارسات تشمل الخبرات الجماعية للأعضاء، بما في ذلك القطاعان الخاص والأكاديمي؛

(ج) وضع برنامج عمل يتضمن نواتج وجداول زمنية محددة، تتماشى مع الخطة الاستراتيجية والتشغيلية المنظمة (WMO)، ومراقبة التقدم بانتظام عن طريق مؤشرات أداء وأهداف ملائمة من أجل تقديم تقارير إلى المجلس التنفيذي والمؤتمر؛

(د) استخدام الأنساق الإلكترونية بفعالية في التنسيق والتعاون؛

(هـ) إقامة آلية للتنسيق الفعال مع ~~اللجان الفنية الأخرى~~لجنة فنية أخرى ومجلس البحوث والاتحادات الإقليمية والمجلس التعاوني المشترك بين المنظمة (WMO) واللجنة (IOC) وغيرها من الهيئات ذات الصلة، ~~ولا سيما عن طريق لجنة التنسيق الفني التابعة للمجلس التنفيذي،~~ حسب الاقتضاء؛

(و) تنظيم أنشطة التواصل والتوعية بشكل فعال لإعلام مجتمع المنظمة (WMO) بالأعمال والإنجازات والفرص الجارية؛

(ز) تطبيق نظام للاعتراف بالإنجازات وتشجيع الابتكار ومشاركة صغار المهنيين؛

(ح) ضمان التوازن الإقليمي والجنساني، والتوازن بين الأعضاء من البلدان النامية والبلدان المتقدمة [الصين]، والشمولية في جميع إداراتها وهياكلها وخطط عملها؛ [المملكة المتحدة]

(ط) ضمان التمثيل والتشاور الملائمين مع دوائر الممارسين في إطار مجالات الخدمة والتطبيقات.

ـــــــــــــــــــــــــ

1. اتفاقية المنظمة العالمية للأرصاد الجوية، المواد [2](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11190#page=14) و[8(ز)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11190#page=19) و[19](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11190#page=24) (*الوثائق الأساسية رقم 1* (مطبوع المنظمة رقم 15)) [↑](#footnote-ref-1)
2. بالإضافة إلى ذلك، لم تكن هناك لجنة معنية بالببليوغرافيا والمطبوعات إلا في الفترة من عام 1951 إلى عام 1963، عندما أنشئت لجنة الأرصاد الجوية المائية (أُعيد تسميتها في عام 1971 لتصبح لجنة الهيدرولوجيا). وانتهى في عام 1999 عمل لجنة معنية بالأرصاد الجوية البحرية (أُعيد تسميتها في عام 1971 لتصبح لجنة الأرصاد الجوية البحرية) لتفسح المجال لإنشاء اللجنة الفنية المشتركة بين المنظمة العالمية للأرصاد الجوية (WMO) واللجنة الدولية الحكومية لعلوم المحيطات والمعنية بعلوم المحيطات والأرصاد الجوية البحرية (JCOMM)، بالاشتراك مع لجنة اليونسكو الحكومية الدولية لعلوم المحيطات. [↑](#footnote-ref-2)
3. المجلس التعاوني المشترك بين المنظمة (WMO) واللجنة الدولية الحكومية لعلوم المحيطات ([القرار 9 (Cg-18)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9834#page=59)) والفريق الاستشاري العلمي ([القرار 10 (Cg-18)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9834#page=63)). [↑](#footnote-ref-3)
4. فريق تنسيق المسائل المناخية ([القرار 4 (EC-71)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9845#page=13))، وفريق تنسيق المسائل الهيدرولوجية ([القرار 5 (EC-71)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9845#page=16))، والفريق المعني بالرصدات والبحوث والخدمات في المنطقتين القطبيتين والمناطق الجبلية العالية ([القرار 6 (EC-71)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9845#page=22))، الذي حل محله [القرار 30 (EC-73)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11198#page=515))، وفريق تطوير القدرات ([القرار 7 (EC-71)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9845#page=29)). [↑](#footnote-ref-4)
5. اتفاقية المنظمة (WMO)، [المادة 8(ح)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11190#page=19) (مطبوع المنظمة رقم 15). [↑](#footnote-ref-5)
6. [القرار 29 (Cg-X)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=6071#page=197) – اللجنة الاستشارية للشؤون المالية. [↑](#footnote-ref-6)
7. [القرار 11 (Cg-XI)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5328#page=153) – الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ. [↑](#footnote-ref-7)
8. [القرار 4 (EC-XL)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=6063#page=89) – الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ. [↑](#footnote-ref-8)
9. [القرار 2 (Cg-Ext.(2012))](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5208#page=88) – إنشاء المجلس الحكومي الدولي للخدمات المناخية. [↑](#footnote-ref-9)
10. [القرار 8 (Cg-18)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9834#page=54) - مجلس البحوث. [↑](#footnote-ref-10)
11. [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. [↑](#footnote-ref-11)
12. [القرار 10 (Cg-18)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9834#page=63) – الفريق الاستشاري العلمي. [↑](#footnote-ref-12)
13. بالإضافة إلى ذلك، وفي ضوء إصلاح الحوكمة، أعاد المؤتمر تفسير دور لجنة الهيدرولوجيا أثناء الدورة، التي أصبحت الجمعية الهيدرولوجية للمنظمة (WMO) ([المادة 26](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11190#page=26) من اللائحة العامة (*الوثيقة الأساسية رقم 1* (مطبوع المنظمة رقم 15)). [↑](#footnote-ref-13)
14. اضطلع فريق تنسيق المسائل المناخية بدوره وسيتقاعد على النحو المبين في [المقرر 1/6(1) (EC-76)](https://meetings.wmo.int/EC-76/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=%7bE858AB0B-40A4-4194-BBE4-9F8DE06C2D44%7d&file=EC-76-d06(1)-ACTIONS-EVALUATION-WMO-GOVERNANCE-REFORM-approved_ar.docx&action=default) - الإجراءات المنبثقة عن التقييم الخارجي لإصلاح حوكمة المنظمة (WMO) بشأن إنهاء عمله بحلول الدورة السابعة والسبعين للمجلس التنفيذي. [↑](#footnote-ref-14)
15. تغطي المنطقتين القطبيتين (المنقطة القطبية الشمالية والمنطقة القطبية الجنوبية) والمناطق الجبلية العالية. [↑](#footnote-ref-15)
16. تشمل التعليم والتدريب. [↑](#footnote-ref-16)
17. لمعالجة المسائل ذات النطاق المحدود، ينشئ المجلس التنفيذي أيضاً فرق عمل مؤقتة، تنهي أعمالها عادة بمجرد إنجاز المهام الموكلة إليها؛ انظر، على سبيل المثال، فرقة العمل المعنية بتقييم الإصلاح وفرقة العمل المعنية بالتوصية 7 الواردة في التقرير JIU/REP/2020/1، اللتان أًنشئتا مؤخراً. [↑](#footnote-ref-17)
18. [القرار 6 (Cg-18)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9834#page=39) – الاتحادات الإقليمية التابعة للمنظمة العالمية للأرصاد الجوية (WMO). [↑](#footnote-ref-18)
19. [القرار 8 (Cg-Ext(2021))](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11211#page=194) – الاستعراض الشامل للمفهوم والنُهج الإقليمية للمنظمة (WMO). [↑](#footnote-ref-19)
20. اللجنة الاستشارية للسياسات غير مدرجة في هذه القائمة. [↑](#footnote-ref-20)
21. [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، المرفق 4: يشير نظام الأرض إلى المكونات المتفاعلة المختلفة أو "طبقات" الغلاف الأرضي العام و(غالباً أيضاً) إلى العمليات الفيزيائية والكيميائية والبيولوجية والبشرية التي تتفاعل من خلالها هذه الطبقات. وفي سياق هذا القرار، ينصب التركيز الأساسي على سطح الأرض والغلاف الجليدي والغلاف المائي والغلاف الجوي والغلاف الخارجي والعمليات الفيزيائية والكيميائية التي تحدث داخل هذه الطبقات وتتفاعل عن طريقها. [↑](#footnote-ref-21)
22. [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، المرفق 4: يشير نظام الأرض إلى المكونات المتفاعلة المختلفة أو "طبقات" الغلاف الأرضي العام و(غالباً أيضاً) إلى العمليات الفيزيائية والكيميائية والبيولوجية والبشرية التي تتفاعل من خلالها هذه الطبقات. وفي سياق هذا القرار، ينصب التركيز الأساسي على سطح الأرض والغلاف الجليدي والغلاف المائي والغلاف الجوي والغلاف الخارجي والعمليات الفيزيائية والكيميائية التي تحدث داخل هذه الطبقات وتتفاعل عن طريقها. [↑](#footnote-ref-22)