|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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. 4.2(6)** |
| وثيقة مقدمة من: رئيس لجنة البنية التحتية  14.IV.2023  **المسودة 1** |

**البند 4 من جدول الأعمال: الاستراتيجيات الفنية التي تدعم تحقيق الغايات الطويلة الأمد**

**البند الفرعي 4.2 من جدول الأعمال: رصد نظام الأرض والتنبؤ به**

النظام المتكامل للمعالجة والتنبؤ التابع للمنظمة (WIPPS)

|  |
| --- |
| **ملخص** |
| **وثيقة مقدمة من:** رئيس لجنة الرصد والبنية التحتية ونظم المعلومات (INFCOM)  **الهدف الاستراتيجي 2020-2023:** الهدف 2.3 - التمكين من الحصول على نواتج التحليل والتنبؤ العددين بنظام الأرض واستخدامها على جميع النطاقات الزمنية والمكانية من النظام العالمي لمعالجة البيانات العامل بشكل مستمر والتابع للمنظمة (WMO)  **الآثار المالية والإدارية:** ضمن معايير الخطة الاستراتيجية والخطة التشغيلية للفترة 2023-2020 وستُدرج في الخطة الاستراتيجية والخطة التشغيلية للفترة 2027-2024  **الجهات المنفذة الرئيسية:** لجنة البنية التحتية (INFCOM)، بالتشاور مع لجنة الخدمات (SERCOM) ومجلس البحوث والاتحادات الإقليمية  **الجدول الزمني:** الفترة 2027-2023  **الإجراء المتوقع:** استعراض مشروع القرار المقترح واعتماده |

اعتبارات عامة

مقدمة

1. قرر المؤتمر العالمي للأرصاد الجوية، بموجب [القرار 11 (Cg-17)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5254#page=300)، بدء عملية تدريجية لإنشاء نظام معزز ومتكامل وسلس لمعالجة البيانات والتنبؤ (GDPFS) في المستقبل.

2. وقد طُوِّر النظام (GDPFS) وفقاً للتوصية والمجالات الرئيسية ذات الأولوية المحددة في الإطار التعاوني للنظام العالمي لمعالجة البيانات والتنبؤ بشكل مستمر ([القرار 58 (Cg-18)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9834#page=208)).

### النظام المتكامل للمعالجة والتنبؤ التابع للمنظمة (WIPPS) وخارطة الطريق المرتبطة به

3. استجابةً لطلب المجلس التنفيذي ([المقرر 40 (EC-70)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5183#page=232))، قررت لجنة المراقبة والبنية التحتية ونظم المعلومات (INFCOM) اعتماد الاسم والاختصار "النظام المتكامل للمعالجة والتنبؤ (WIPPS)" اسماً واختصاراً جديدين للنظام (GDPFS) المستقبلي ([التوصية 23 (INFCOM-2)](https://meetings.wmo.int/INFCOM-2/Arabic/Forms/AllItems.aspx?RootFolder=%2FINFCOM%2D2%2FArabic%2F2%2E%20%D8%A7%D9%84%D8%AA%D9%82%D8%A7%D8%B1%D9%8A%D8%B1%20%D8%A7%D9%84%D9%85%D8%A4%D9%82%D8%AA%D8%A9%20%28%D8%A7%D9%84%D9%88%D8%AB%D8%A7%D8%A6%D9%82%20%D8%A7%D9%84%D9%85%D8%B9%D8%AA%D9%85%D8%AF%D8%A9%29%20%2D%20PR&FolderCTID=0x0120005AB8DEDBA420CA4292AF6EA98B7A9442&View=%7BEB6511B0%2DA38B%2D4C1F%2DAB0C%2DFB3A1BD39D81%7D))، والاستعاضة عن مصطلح "النظام العالمي لمعالجة البيانات والتنبؤ بشكل متواصل (S/GDPFS)" بمصطلح "النظام المتكامل للمعالجة والتنبؤ التابع للمنظمة (WIPPS)". وعملاً بهذا القرار، قُدِّمت خارطة طريق للنظام العالمي لمعالجة البيانات والتنبؤ بشكل متواصل في وثيقة المعلومات [INFCOM-2/INF. 6.4(1)](https://meetings.wmo.int/INFCOM-2/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=/INFCOM-2/InformationDocuments/INFCOM-2-INF06-4(1)-SEAMLESS-GDPFS-ROADMAP_en.docx&action=default)، واقترحت لجنة البنية التحتية تغيير تسمية "الإطار التعاوني للنظام العالمي لمعالجة البيانات والتنبؤ (GDPFS) بشكل متواصل" لتصبح تسميته الجديدة "الإطار التعاوني للنظام المتكامل للمعالجة والتنبؤ (WIPPS)".

4. وعليه، يجب تعديل [*اللائحة الفنية*](https://library.wmo.int/index.php?lvl=more_results&autolevel1=1#.ZFDuzHZByUk) (مطبوع المنظمة رقم 49) و[*مرجع النظام العالمي لمعالجة البيانات والتنبؤ*](https://library.wmo.int/index.php?lvl=notice_display&id=12793#.ZCvybHZBw2w)(GDPS) (مطبوع المنظمة رقم 485) و[*دليل النظام العالمي لمعالجة البيانات*](https://library.wmo.int/index.php?lvl=notice_display&id=6832#.ZCvy33ZBw2w) (مطبوع المنظمة رقم 305)، لاستبدال مصطلح النظام (GDPFS) بمصطلح النظام (WIPPS)، ومن المحبّذ أن تُنجز هذه التعديلات قبل موعد انعقاد الدورة الثالثة للجنة البنية التحتية (INFCOM-3) (في عام 2024). وفي غضون ذلك، يمكن إضافة جملة إلى الجزء المعنون "معلومات عامة" من "مقدمة" الطبعة الجديدة من *دليل النظام العالمي لمعالجة البيانات والتنبؤ* (مطبوع المنظمة رقم 305)، التي وافق عليها المجلس التنفيذي ([القرار 1/3.2(12) (EC-76)](https://meetings.wmo.int/EC-76/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=%7b78AE8FD4-6EED-46E4-9A4A-40ED36C7B589%7d&file=EC-76-d03-2(12)-RENEWAL-GUIDE-GDPFS-approved_ar.docx&action=default))، لإعلام القراء باعتماد تسمية جديدة للنظام (GDPFS) المستقبلي الذي بات اسمه "النظام العالمي لمعالجة البيانات (WIPPS)". وبناءً على ذلك، جرى تنقيح مشروع القرار المعتمد بوصفه مرفق [التوصية 29 (INFCOM-2)](https://meetings.wmo.int/INFCOM-2/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=%7b14431FFC-5E03-40BD-846B-170B0C9B4276%7d&file=INFCOM-2-d06-4(3)-RENEWAL-GDPS-GUIDE-WMO-NO-305-approved_ar.docx&action=default).

5. ووضعت لجنة البنية التحتية خارطة طريق للنظام (WIPPS) تمتد حتى عام 2026 لتسريع وتيرة تطويره.

**توحيد القرارات والمقررات ذات الصلة**

6. تدور مناقشات حول النظام (GDPFS) منذ عام 2015 (Cg-17). وثمة العديد من القرارات والمقررات والتوصيات الصادرة عن المؤتمر والمجلس التنفيذي وحتى عن لجنة النظم الأساسية (CBS) فيما يتعلق بهذا النظام والتي لا تزال قائمة حتى الآن. ولذا، سيجري دمجها بناءً على توجيهات المجلس التنفيذي ([القرار 8 (EC-75)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11556#page=33)) في قرار جديد واحد سيصدر عن الدورة التاسعة عشرة للمؤتمر (Cg-19).

الإجراء المتوقع

7. بناءً على ما تقدَّم، لعلّ المؤتمر يرغب في اعتماد مشروع القرار 1/4.2(6) (Cg‑19) على النحوالمبين فيما يلي.

مشروع القرار

مشروع القرار 1/4.2(6) (Cg-19)

النظام المتكامل للمعالجة والتنبؤ التابع للمنظمة (WIPPS)

إن المؤتمر العالمي للأرصاد الجوية،

**إذ يذكر** بما يلي:

(1) [القرار 11 (Cg-17)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5254#page=300) - نحو إنشاء نظام معزز ومتكامل وسلس لمعالجة البيانات والتنبؤ في المستقبل،

(2) [القرار 17 (EC-69)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=3718#page=152) - نظام لمعالجة البيانات والتنبؤ بشكل مستمر،

(3) [المقرر 40 (EC-70)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5183#page=232) - مواصلة تطوير خطة تنفيذ النظام العالمي لمعالجة البيانات والتنبؤ (GDPFS) بشكل مستمر،

(4) [**القرار** 58(Cg-18)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9834#page=208)- **الإطار التعاوني المتكامل للنظام العالمي لمعالجة البيانات والتنبؤ بشكل مستمر في المستقبل،**

(5)[**القرار** 8(EC-75)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11556#page=33)- **استعراض قرارات ومقررات المجلس التنفيذي السابقة، الذي يطلب توحيد القرارات والمقررات ذات الصلة،**

(6) **مشروع** [**القرار** 1/3.2(12)(EC-76)](https://meetings.wmo.int/EC-76/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=%7b78AE8FD4-6EED-46E4-9A4A-40ED36C7B589%7d&file=EC-76-d03-2(12)-RENEWAL-GUIDE-GDPFS-approved_ar.docx&action=default) **- تجديد *دليل النظام العالمي لمعالجة البيانات* (مطبوع المنظمة رقم** 305**)،**

**وإذ يذكرّ كذلك** بما يلي:

(1) [المقرر 27 (CBS-16)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=3642#page=147) - خطة تنفيذ نظام عالمي لمعالجة البيانات والتنبؤ (GDPFS) يعمل بشكل مستمر في المستقبل،

(2) [التوصية 37 (CBS-16)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=3642#page=1104) - موارد لتنفيذ نظام عالمي لمعالجة البيانات والتنبؤ (GDPFS) يعمل بشكل مستمر،

(3) [التوصية 38 (CBS-16)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=3642#page=1104) - الفريق التوجيهي المعني بالنظام العالمي لمعالجة البيانات والتنبؤ بشكل مستمر - مجالات للبحث،

(4) [التوصية 43 (CBS-16)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=3642#page=1110) - مواصلة عمل الفريق التوجيهي التابع للمجلس التنفيذي والمعني بإقامة نظام للمعالجة السلسة للبيانات والتنبؤ،

**وقد درس** [التوصية 23 (INFCOM-2)](https://meetings.wmo.int/INFCOM-2/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=%7bD3DEF3C2-03C2-4715-A91B-9F0533FF93F0%7d&file=INFCOM-2-d06-4(1)-SEAMLESS-GDPFS-ROADMAP-WITH-GDPFS-NEW-NAME-approved_ar.docx&action=default) - خارطة طريق النظام العالمي لمعالجة البيانات والتنبؤ بشكل متواصل (GDPFS) مع الاسم الجديد للنظام (GDPFS)،

**يرحب** بالتقدم المحرز في تنفيذ النظام العالمي لمعالجة البيانات والتنبؤ (GDPFS) بشكل متواصل تبعاً للإطار التعاوني للنظام العالمي لمعالجة البيانات والتنبؤ (GDPFS) بشكل مستمر (مرفق [القرار 58 (Cg-18)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9834#page=208))؛

**وإذ يحيط علماً** بما يلي:

(1) قرار لجنة الرصد والبنية التحتية ونظم المعلومات الداعي إلى اعتماد النظام المتكامل للمعالجة والتنبؤ التابع للمنظمة (WIPPS) بوصفه الاسم الجديد للنظام (GDPFS) المستقبلي؛

(2) وضع خارطة طريق للنظام المتكامل للمعالجة والتنبؤ التابع للمنظمة (WIPPS) (2026-2022) على النحو الوارد في وثيقة المعلومات [Cg-19/INF. 4.2(6)](https://meetings.wmo.int/Cg-19/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=/Cg-19/InformationDocuments/Cg-19-INF04-2(6)-WIPPS-ROADMAP_en.docx&action=default)؛

**يقرر ما يلي:**

(1) تغيير تسمية الإطار التعاوني للنظام (GDPFS) بشكل متواصل (مرفق [القرار 58 (Cg-18)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9834#page=208)) إلى الإطار التعاوني للنظام المتكامل للمعالجة والتنبؤ التابع للمنظمة (WIPPS)؛

(2) تعديل *دليل النظام العالمي لمعالجة البيانات والتنبؤ* (مطبوع المنظمة رقم 305) على النحو المحدد في [مرفق](#المرفق) هذا القرار؛

**يشجع** لجنة البنية التحتية على تسريع وتيرة تطوير النظام (WIPPS) وفقاً لما هو محدد في خارطة طريق النظام (WIPPS) والإطار التعاوني للنظام (WIPPS)؛

**يطلب** إلى لجنة البنية التحتية إعداد مشروع لتعديل [*اللائحة الفنية*](https://library.wmo.int/index.php?lvl=notice_display&id=14073#.ZCvx-HZBw2w) (مطبوع المنظمة رقم 49)، و[*مرجع النظام العالمي لمعالجة البيانات والتنبؤ*](https://library.wmo.int/index.php?lvl=notice_display&id=12793#.ZCvybHZBw2w) (مطبوع المنظمة رقم 485)، و*دليل النظام العالمي لمعالجة البيانات والتنبؤ*(مطبوع المنظمة رقم 305) لإبدال مصطلح النظام (GDPFS) بمصطلح النظام (WIPPS)؛

**يؤكد** صلاحية المجلس التنفيذي في اعتماد الطبعات الجديدة المنقحة من اللائحة الفنية والمرجع والدليل، التي ستُستكمل بعد انتهاء الدورة التاسعة عشرة للمؤتمر وقبل انعقاد دورته العشرين، مع الإشارة إلى أن تنقيح المرجع والدليل لن يعيق تنفيذ النظام (WIPPS) ولا تطويره؛

**يطلب** من المجلس التنفيذي مواصلة الإشراف على تنفيذ النظام المتكامل للمعالجة والتنبؤ التابع للمنظمة (WIPPS) وإعلامه بالتقدم المحرز في هذا الصدد؛

**يحثّ** الأعضاء على وضع مشاريع رائدة وفقاً لما ورد في الإطار التعاوني وفي خارطة طريق النظام (WIPPS).

ـــــــــــــــــــــــــ

ملاحظة: يحل هذا القرار محل القرارات التالية التي لم تعُد سارية: [القرار 11 (Cg-17)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5254#page=300) - نحو إنشاء نظام معزز وسلس لمعالجة البيانات والتنبؤ في المستقبل، و[القرار 17 (EC-69)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=3718#page=152) - نظام لمعالجة البيانات والتنبؤ بشكل مستمر، و[المقرر 40 (EC-70)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5183#page=232) - مواصلة تطوير خطة تنفيذ النظام العالمي لمعالجة البيانات والتنبؤ (GDPFS) بشكل مستمر، و[القرار 58 (Cg-18)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9834#page=208) - الإطار التعاوني المتكامل للنظام العالمي لمعالجة البيانات والتنبؤ بشكل مستمر في المستقبل، و[المقرر 27 (CBS-16)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=3642#page=147) - خطة تنفيذ نظام عالمي لمعالجة البيانات والتنبؤ (GDPFS) يعمل بشكل مستمر في المستقبل، و[التوصية 37 (CBS-16)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=3642#page=1104) - موارد لتنفيذ نظام عالمي لمعالجة البيانات والتنبؤ (GDPFS) يعمل بشكل مستمر، و[التوصية 38 (CBS-16)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=3642#page=1104) - الفريق التوجيهي المعني بالنظام العالمي لمعالجة البيانات والتنبؤ بشكل مستمر - مجالات للبحث، و[التوصية 43 (CBS-16)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=3642#page=1110) - مواصلة عمل الفريق التوجيهي التابع للمجلس التنفيذي والمعني بإقامة نظام للمعالجة السلسة للبيانات والتنبؤ.

ـــــــــــــــــــــــــ

[عدد المرفقات: 1](#_مرفق_مشروع_القرار)

مرفق مشروع القرار 1/4.2(6) (Cg-19)

**معلومات عامة**

إن *دليل النظام العالمي لمعالجة البيانات والتنبؤ* هذا (ويشار إليه فيما يلي باسم دليل النظام (GDPFS)) هو الطبعة الجديدة من [دليل النظام](https://library.wmo.int/index.php?lvl=notice_display&id=6832#.ZCvy33ZBw2w) العالمي لمعالجة البيانات والتنبؤ (GDPFS) (مطبوع المنظمة رقم 305). وأُعدت هذه الطبعة الجديدة من دليل النظام (GDPFS) بناءً على طلب الدورة التاسعة والستين للمجلس التنفيذي، في [القرار 18 (EC-69)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=3718#page=204)، تيسيراً لاستخدام الطبعة المنقّحة من [*مرجع النظام العالمي لمعالجة البيانات والتنبؤ*](https://library.wmo.int/index.php?lvl=notice_display&id=12793#.ZCvybHZBw2w)(مطبوع المنظمة رقم 485). وفي عام 2022، قررت لجنة المراقبة والبنية التحتية ونظم المعلومات (INFCOM) اعتماد "النظام المتكامل للمعالجة والتنبؤ التابع للمنظمة (WIPPS)" اسماً واختصاراً جديدين للنظام (GDPFS) المستقبلي (التوصية 23 (INFCOM-2)). ومع صدور التحديثات، ستُستبدل تدريجياً أي إشارات إلى النظام (GDPFS) بإشارات إلى النظام (WIPPS) في الوثائق التقنية للمنظمة (WMO)، بما يشمل هذا الدليل ومرجع النظام (GDPFS) و*اللائحة الفنية*(مطبوع المنظمة رقم 49)، وفي أي معلومات أخرى ذات صلة.

ـــــــــــــــــــــــــ