|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 الجلسة العامة  26.V.2023  **معتمد** |

**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)



**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) وغيرها من مطبوعات المنظمة (WMO)، لاستبدال مصطلح النظام (GDPFS) بمصطلح النظام (WIPPS) حسب الاقتضاء لتفادي الغموض الذي قد ينجم عن الاستخدام المتزامن لمصطلحَي النظام (GDPFS) والنظام (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) تغيير عنوان مطبوع المنظمة رقم 485 من *مرجع النظام العالمي لمعالجة البيانات والتنبؤ* إلى *مرجع النظام العالمي المتكامل للرصد التابع للمنظمة العالمية للأرصاد الجوية*؛

(3) تغيير عنوان مطبوع المنظمة رقم 305 من دليل النظام العالمي لمعالجة البيانات والتنبؤ إلى *دليل النظام العالمي المتكامل للرصد التابع للمنظمة العالمية للأرصاد الجوية؛*

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

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

**يأذن** للأمين العام بأن يبدل، بالتشاور مع رئيس لجنة البنية التحتية، مصطلح النظام (GDPFS) بمصطلح النظام (WIPPS) حسب الاقتضاء في مطبوعات المنظمة (WMO)، بما يشمل [*اللائحة الفنية*](https://library.wmo.int/index.php?lvl=notice_display&id=14073#.ZCvx-HZBw2w) (مطبوع المنظمة رقم 49) والمراجع والأدلة؛

**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