



10 تشرين الأول/أكتوبر 2023

الرقم المرجعي: 21447/2023/II/GCW/AG-GCW

الموضوع: استحداث ثلاثة أنشطة جديدة للنظام المتكامل للمعالجة والتنبؤ التابع للمنظمة العالمية للأرصاد الجوية (WIPPS)

الإجراء المطلوب: على الأعضاء أن يتقدموا بطلب لإنشاء وتعيين مراكز هيدرولوجية إقليمية متخصصة في المجالات التالية:

- (أ) التنبؤ الهيدرولوجي دون الموسمي إلى الموسمي (S2S)؛
(ب) التنبؤ بالغطاء الثلجي؛
(ج) التنبؤ بالفيضانات الخاطفة

تحية طيبة وبعد،

كما تعلمون أنه خلال الدورة السادسة والسبعين للمجلس التنفيذي (EC-76)، بموجب **القرار 30 (EC-76)** – تعديلات على مرجع النظام العالمي لمعالجة البيانات والتنبؤ (مطبوع المنظمة رقم 485) اقترحتها لجنة الرصد والبنية التحتية ونظم المعلومات (INFCOM) بالاشتراك مع لجنة خدمات وتطبيقات الطقس والمناخ والخدمات والتطبيقات الهيدرولوجية والبحرية والخدمات والتطبيقات البيئية ذات الصلة (SERCUM)، جرت الموافقة على استحداث ثلاثة أنشطة جديدة للنظام المتكامل للمعالجة والتنبؤ التابع للمنظمة العالمية للأرصاد الجوية (WIPPS). وهذه الأنشطة هي: (أ) التنبؤ الهيدرولوجي دون الموسمي إلى الموسمي (S2S)؛ (ب) التنبؤ بالغطاء الثلجي؛ (ج) التنبؤ بالفيضانات الخاطفة؛ من خلال اتباع مفهوم مراكز الخدمات الهيدرولوجية التابعة للنظام العالمي لمعالجة البيانات والتنبؤ (GDPFS) الذي أقرته لجنة الخدمات (SERCUM) **القرار 8 (SERCUM-1)** - إنشاء مراكز هيدرولوجية تابعة للمنظمة (WMO) في إطار النظام العالمي لمعالجة البيانات والتنبؤ (GDPFS) ولجنة البنية التحتية (INFCOM) **القرار 12 (INFCOM-1)** - مفهوم مراكز الخدمات الهيدرولوجية التابعة للنظام العالمي لمعالجة البيانات والتنبؤ (GDPFS).

وتعيّن المنظمة (WMO) أعضاءً كمراكز هيدرولوجية إقليمية متخصصة (RSHCs) تضطلع بهذه الأنشطة لضمان التوافر المستدام لنواتج عالية الجودة لأعضاء المنظمة (WMO). وترد تفاصيل معايير تسمية المراكز للمراكز الهيدرولوجية الإقليمية المتخصصة (RSHCs) في **القرار 30 (EC-76)** (يُرجى ملاحظة أنها ستُدْرَج في النسخة القادمة من مرجع النظام العالمي لمعالجة البيانات والتنبؤ (GDPFS) (مطبوع المنظمة رقم 485)، الذي سيعاد تسميته قريباً

إلى:

الممثلين الدائمين لأعضاء لدى المنظمة (WMO)
الدكتورة Florence Rabier، مديرة المركز الأوروبي للتنبؤات الجوية المتوسطة المدى (ECMWF)
الدكتور André Kamga، المدير العام للمركز الأفريقي لتطبيقات الأرصاد الجوية لأغراض التنمية (ACMAD)
الدكتور Mahalmoudou Hamadou Maiga، المدير العام للمركز الإقليمي للأرصاد الجوية الزراعية والهيدرولوجية (AGRHYMET)
السيد Rodney Martínez، المدير الدولي، المركز الدولي لبحوث النينيو/التذبذب الجنوبي (CIIFEN)

صورة إلى: المستشارين الهيدرولوجيين

ليصبح مرجع النظام المتكامل للمعالجة والتنبؤ التابع للمنظمة العالمية للأرصاد الجوية (WIPPS) (قيد الإعداد)، ومع ذلك، أقدم بإيجاز الأنشطة الثلاثة الجديدة للنظام (WIPPS) على النحو التالي:

(أ) التنبؤ الهيدرولوجي دون الموسمي إلى الموسمي (S2S): أي مركز إقليمي متخصص (RSHC) ينتج تنبؤات مجموعات دون موسمية إلى موسمية للمتغيرات الهيدرولوجية، ويقدم بيانات ونواتج تنبؤات دون موسمية إلى موسمية إلى المرافق الوطنية للأرصاد الجوية والهيدرولوجيا (NMHSs) باستبانة مكانية وزمانية مناسبة؛

(ب) التنبؤ بالغطاء الثلجي: أي مركز إقليمي متخصص (RSHC) ينتج تحليلات وتنبؤات لبارامترات الغطاء الثلجي على سطح الأرض ويقدمها إلى المرافق الوطنية للأرصاد الجوية والهيدرولوجيا (NMHSs) وينتج إحصاءات التحقق؛

(ج) التنبؤ بالفيضانات الخاطفة: أي مركز إقليمي متخصص (RSHC) ينتج نواتج الفيضانات الخاطفة ويقدم نواتج محددة للمرافق الوطنية للأرصاد الجوية والهيدرولوجيا (NMHSs)، ويدعم المرافق الوطنية (NMHSs) في توليد معلومات التنبؤ بالفيضانات الخاطفة وإعداد إحصاءات التحقق.

وبالنظر إلى أنه لم تُعين بعد مراكز إقليمية متخصصة (RSHCs)، تبحث المنظمة (WMO) عن أعضاء ومنظمات شريكة لاستضافة هذه المراكز. ولذلك، أشجعكم على النظر في التقدم للتعيين كمركز إقليمي متخصص (RSHC) يضطلع بنشاط أو أكثر من أنشطة النظام (WIPPS) الثلاثة المذكورة أعلاه. وتعيين مركزكم، ستسهم نواتج التنبؤات الهيدرولوجية لأعضاء المنظمة (WMO) والمنظمات الشريكة في إنقاذ الأرواح، علاوة على حماية ممتلكاتهم.

ولمزيد من المعلومات عن معايير وعملية التعيين، يُرجى الاتصال بالأمانة على العنوان التالي: wipps@wmo.int. وستقدم الأمانة إرشادات شاملة لطلبكم.

وأود أيضاً أن أعتنم هذه الفرصة لأعرب عن خالص شكري لكم ولمرفقكم على دعمكم المستمر للنظام المتكامل للمعالجة والتنبؤ التابع للمنظمة (WMO).

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،



الدكتور وينتيان تشانغ
عن الأمين العام