



27 آب/ أغسطس 2018

22789/2018/SG/DSG/CER/GWEC-2018

الرسالة رقم:

عدد المرفقات: 1 (متوافر بالإنكليزية فقط)

الموضوع: إعلان عن المؤتمر المعني بمشروع الطقس العالمي (GWEC-2018)

الإجراء المطلوب: للعلم، وتوزيع الإعلان على الأطراف المعنية

تحية طيبة وبعد،

يسرني أن أبلغكم أن المنظمة العالمية للأرصاد الجوية (WMO) ستعظم، بالتنسيق مع المرفق العالمي للحد من الكوارث وللإنعاش التابع لمجموعة البنك الدولي (WBG/GFDRR) ورابطة صناعة معدات الأرصاد الجوية الهيدرولوجية (HMEI)، مؤتمراً معنياً بمشروع الطقس العالمي (GWEC-2018) في يومي 11 و12 تشرين الأول/ أكتوبر 2018، في مركز المؤتمرات RAI Amsterdam (<https://www.rai.nl>) بأمستردام، هولندا. ويُعظم هذا الحدث في إطار برنامج المعرض العالمي لتكنولوجيا الأرصاد الجوية لعام 2018 (<http://www.meteorologicaltechnologyworldexpo.com/en/>)، وبالإشتراك جزئياً مع المؤتمر الفني لعام 2018 للجنة أدوات وطرق الرصد (CIMO) (<https://www.wmocimo.net/>). ويأتي هذا المؤتمر تماشياً مع إطار سياسة للمنظمة (WMO) للتعاون بين القطاعين العام والخاص، التي اعتمدها المجلس التنفيذي (القرار 33 (EC-70)) لتعزيز تنشيط التعاون بين القطاع العام والقطاع الخاص والقطاع الأكاديمي، وكافة الأطراف المعنية، للنجاح في إدارة مشروع الطقس العالمي (GWE) والمشاركة فيه.

وسيتيح المؤتمر (GWEC-2018) فرصة لمواصلة الحوار بين كل من القطاع العام والقطاع الخاص والقطاع الأكاديمي بشأن القضايا الراهنة والمستقبلية للمشروع (GWE) – وقد طرح هذا الموضوع على بساط البحث بنشاط في عدد كبير من اللقاءات الأخيرة للمنظمة (WMO)، وكذلك في لقاءات أخرى نظمها الشركاء. واعتباراً من نيسان/ أبريل من هذا العام، يتولى توجيه الحوار منتدى المشروع (GWE) الذي تدعمه المنظمة (WMO) والمرفق العالمي (WBG/GFDRR) والرابطة (HMEI)، باعتباره منصة للتشاور والتنسيق.

وموضوع المؤتمر هو:

"البيانات – التعاون من أجل رسم مستقبل مشروع الطقس العالمي"

ويرمي هذا المؤتمر إلى استثارة مناقشات بشأن مختلف الجوانب الفنية والمؤسسية للمشروع (GWE)، مع التركيز بوجه خاص على بيانات الرصد. وسيسهل المؤتمر في إذكاء وعي المجتمع العالمي وإدراكه للتحديات الكبيرة التي يواجهها المشروع (GWE)، وما يرتبط بذلك من ضرورة الابتكار والتعاون بين كافة الأطراف المعنية. ويتوافر مزيد من المعلومات في المذكرة المفاهيمية الواردة في مرفق هذه الرسالة (كما يتوافر على الموقع الشبكي للمؤتمر).

ويضم الجمهور المستهدف ممثلين من المرافق الوطنية للأرصاد الجوية والهيدرولوجيا (NMHSs) ومن شركات القطاع الخاص والمؤسسات الأكاديمية التي تتعامل مع عمليات وبحوث بيانات الأرصاد الجوية/الهيدرولوجيا/علم المناخ، ومع اللوائح والسياسات، وجوانب التطوير.

إلى: الممثلين الدائمين لأعضاء المنظمة (أو مديري مرافق الأرصاد الجوية أو الأرصاد الجوية الهيدرولوجية)

صورة إلى: المستشارين الهيدرولوجيين للممثلين الدائمين

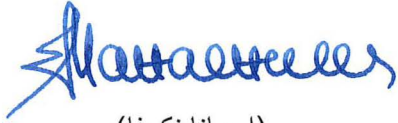
وسيضم المؤتمر مجموعة متنوعة من الخطابات الرئيسية والعروض الإيضاحية وحلقات النقاش، مقسمة على ثلاث جلسات، على النحو التالي:

- الجلسة 1: نماذج العمل والتشغيل لإعداد البيانات وتقديمها؛
- الجلسة 2: اجتماع دوائر القياس مع فريق البحث التابع للمشروع (GWE) لمناقشة القياسات المستدامة، والابتكار، والمسائل المتصلة بالتوحيد القياسي والجودة؛
- الجلسة 3: البيانات للجميع – آليات وسياسات وحوكمة تقاسم البيانات – آفاق جديدة يقدمها المشروع (GWE).

وينبغي التسجيل لحضور المؤتمر على الإنترنت <https://public.wmo.int/en/events/meetings/gwec2018>. وينبغي تقديم ما قد يكون لديكم من استفسارات عن المؤتمر إلى أمانة المنظمة (WMO)، عناية السيد Dimitar Ivanov، المساعد التنفيذي للأمين العام بشأن التعاون بين القطاعين العام والخاص (البريد الإلكتروني: divanov@wmo.int).

وسأكون ممتناً لو تفضلتم بتوزيع هذا الإعلان على نطاق واسع في مرفقكم وفي المؤسسات ذات الصلة الأخرى التي تشارك في الأنشطة الجوية والهيدرولوجية والمناخية في بلدكم، في كل من القطاع العام والقطاع الخاص والقطاع الأكاديمي.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،



(إ. مانينكوفا)
عن الأمين العام

GLOBAL WEATHER ENTERPRISE CONFERENCE – 2018

Amsterdam, 11-12 October 2018

CONCEPT NOTE

Ref.: 22789/2018-1.5 CER

1. BACKGROUND

Global Weather Enterprise is the global dimension of the multi-national multi-stakeholder weather enterprise encompassing all contributors to the Earth system monitoring, prediction and service provision from public, private and academic sectors, as well as learned or civil society entities.¹

Starting from the WMO World Weather Open Science Conference (WWOSC) in 2014, there has been a rigorous dialogue in the meteorological community on the nature of the Global Weather Enterprise, its current characteristics, future development and related challenges and opportunities. The discussion has focused on the need for better engagement between the public, private and academic sectors in order to respond jointly to the grand societal challenges summarized in the UN Sustainable Development Goals (UN SDG: <https://www.un.org/sustainabledevelopment/sustainable-development-goals/>). There is a global consensus that the ambitious SDGs could be achieved only through a participatory approach to partnerships between state and non-state stakeholders.

Based on this understanding, WMO, WBG/GFDRR and HMEI are supporting a newly-established independent consultative platform called the GWE Forum (GWEF)² with equal representation of selected leaders from public, private and academic communities. The GWEF initiated its work in April 2018 and established its work programme with a strong emphasis on communication and engagement of all sectors.

The GWE Conference 2018 is one of the initiatives for continuing and enhancing the dialogue between GWE stakeholders. It builds on a series of events that have been carried out in the last three years in cooperation between the WBG/GFDRR, WMO and HMEI (see <https://public.wmo.int/en/our-mandate/how-we-do-it/partnerships/Public-Private-Academic%20Sectors%20Engagement> for details).

The seventieth session of the WMO Executive Council (EC-70, June 2018), recognized the need for furthering the dialogue and cooperation between the GWE sectors and acknowledged the role played by the GWEF in this regard. It accorded high priority to the GWE as one of the key themes for the Eighteenth World Meteorological Congress (Cg-18) to be held in Geneva in June 2019. In the roadmap endorsed by the EC-70, the GWE Conference is placed as an important awareness raising event aimed at strengthening the dialogue between the public, private and academic sectors, and generating ideas and recommendations for the sustainable growth of the Enterprise. This in turn will enhance resilience of societies to extreme weather and climate change, and will benefit weather-sensitive industries through effective weather-informed decision making.

¹ This tentative definition of the Global Weather Enterprise (GWE) was endorsed by the seventieth session of the Executive Council as part of the WMO Policy Framework on Public-Private Engagement (PPE). WMO is working with its partners in defining further for universal use some basic terms related to the GWE and PPE.

² The idea for the GWE Forum arose at the GWE Workshop organized by the WBG/GFDRR in November 2017, Washington, D.C.

2. OBJECTIVE AND THEME

The GWEC-2018 is the next step in the ongoing process described above. It is organized within the programme of the Meteorological Technology World Expo (MTWE) 2018 (<http://www.meteorologicaltechnologyworldexpo.com/en/>) and in part jointly with the CIMO TECO-2018 (<https://www.wmocimo.net/>). The Conference will benefit from the worldwide attendance of experts from various GWE fields in the World Expo and will stimulate discussions on various technical and institutional aspects of the Enterprise, with particular focus on observational data. It will contribute to raising the awareness and understanding of the global community concerning the big challenges the GWE is facing and related need for innovation and collaboration between all stakeholders.

The theme of the conference is:

“DATA – Co-operation to shape the future of Global Weather Enterprise”

It is well known that **data is the fuel of the Global Weather Enterprise**. Data can be described as observational, forecast, climatological, hydrological, etc. All these data types flow constantly through the ‘value chain’ of the enterprise between its numerous stakeholders and serve the common goal of producing knowledge and information to support decision-making of vast number of end users across the globe. In the past the data flows have been easy to trace from originator through service provider to end user, and it has been correspondingly relatively straight forward to assign certain rules and procedures tackling quality, interoperability and accountability. However, the GWE of the future will be very different. It will be an abundant data environment with new and complex interactions between players and strong interdependencies. Thus, in a transition between the current and future enterprise, a paramount task is to identify business and operating models for data generation, supply and sharing, that would ensure the sustainability and progression of the global data network.

To help envision the future, the conference will review the current data supply landscape, the related governance layers and cost-effective business models. It will address the need for dealing with existing data gaps, the potential of new market-oriented approaches, and the evolving policy-making and governance layers. The ambition is to have a holistic approach to all data issues and come up with key messages and recommendations for resolving obstacles to ensure the amount and quality of ‘data fuel’ needed for the growth of the GWE.

3. INTENDED AUDIENCE, STAKEHOLDERS AND PARTNERS

An announcement for the GWE Conference has been issued to all WMO Members and through appropriate channels to stakeholders from private and academic sectors. The joint session with CIMO-TECO (11 September, p.m.) will provide for participation of CIMO experts in the various areas of instruments and methods of observations business.

The partners from WBG/GFDRR and HMEI will publicize the event through their channels to stimulate participation of their respective communities.

4. FORMAT AND ARRANGEMENTS

The conference will comprise a blend of keynote talks, thematic presentations including results of relevant studies, brief presentation of national cases, and moderated panel discussions.

The programme structure for the conference will focus on:

- Session 1: Business and operating models for data generation and delivery (including national cases) – are current models efficient and sustainable; what needs to be changed;
- Session 2 (joint with CIMO-TECO): Measurement community meets the GWE think tank to discuss sustainable measurements, innovation, related standardization and quality issues;

- Session 3: Data for all – data sharing mechanisms, policies and governance – new perspectives brought by the GWE;
- Panel sessions will be conducted in each session with the aim at deriving key issues and recommendations for inclusion in the Conference Statement.

All speakers and presenters will submit extended abstracts of their talks which will be published on the WMO website as an output material for future events.
