



6 آذار / مارس 2025

الرقم المرجعي: 01380/2025/SI/AER

عدد المرفقات: 2 (بالإنكليزية فقط)

الموضوع: تعيين منسق وطني معني ببرنامج المراقبة العالمية للغلاف الجوي (GAW)

الإجراء المطلوب: تأكيد المنسق الوطني الحالي أو تعيين منسق وطني جديد معني ببرنامج المراقبة العالمية للغلاف الجوي من خلال شبكة خبراء البحوث، في موعد أقصاه 28 آذار / مارس 2025

تحية طيبة وبعد،

بدأ برنامج المراقبة العالمية للغلاف الجوي مرحلة جديدة من خلال خطته للعلوم والتنفيذ للفترة 2024-2027، وتتضمن تنظيم ندوة في موعد غايته عام 2026، تتيح فرصة للخبراء المتعاونين أن يلتقوا شخصياً. وللمضي قدماً في هذا العمل، تخطط أمانة المنظمة العالمية للأرصاد الجوية لعقد سلسلة من الاجتماعات عبر الإنترنت في نيسان/ أبريل من هذا العام مع المنسقين الوطنيين (NFPs) المعنيين ببرنامج المراقبة العالمية للغلاف الجوي. وتهدف هذه الاجتماعات، التي تُنظم بحسب الإقليم و/ أو اللغة، حسب الاقتضاء، إلى الحصول على فهم عميق عن الأنشطة الإقليمية والوطنية.

وأود أن أدعوكم إلى التكرم باستعراض وتحديث بيانات منسقمك الوطني المعني ببرنامج المراقبة العالمية للغلاف الجوي، والمدرج في قاعدة بيانات المنصة التفاعلية للمنظمة العالمية للأرصاد الجوية (CPDB)، والوارد ذكره في [المرفق الثاني](#) لتسهيل الرجوع إليه، وذلك في موعد أقصاه 28 آذار / مارس 2025.

وترد اختصاصات هذا المنسق الوطني في [المرفق الأول](#) لهذه الرسالة. وإذا كان بلدكم لا يشارك في أنشطة برنامج المراقبة العالمية للغلاف الجوي، فيُرجى عدم تعيين منسق وطني. أما إذا كان بلدكم يضطلع بأنشطة تتعلق بالتركيب الكيميائي للغلاف الجوي، من قبيل مراقبة الأوزون والأشعة فوق البنفسجية أو الهباء الجوي أو الترسيبات الكيميائية أو غازات الاحتباس الحراري أو الغازات التفاعلية، فإنني أحثكم بشدة على تعيين منسق وطني معني ببرنامج المراقبة العالمية للغلاف الجوي لضمان التعاون الفعال مع الأوساط العالمية المعنية بهذا الموضوع.

ويشمل برنامج المراقبة العالمية للغلاف الجوي بنية تحتية بحثية كبيرة، تضم محطات للرصد ومرافق مركزية مخصصة للمعايرة أو حفظ البيانات أو التنبؤ. ويلزم توثيق محطات الرصد التي يشغلها الأعضاء وفقاً [لمرجع النظام العالمي المتكامل للرصد التابع للمنظمة العالمية للأرصاد الجوية: المرفق الثامن للائحة الفنية للمنظمة العالمية للأرصاد الجوية](#) (مطبوع المنظمة رقم 1160). وأود أن أوجه انتباهكم الكريم إلى الأحكام التالية على وجه الخصوص:

6.2.2 ينبغي أن يساهم أعضاء المنظمة بتقديم رصدات من خلال استغلال أو دعم المنصات الملائمة في محطات المراقبة العالمية للطقس و/ أو من خلال الشبكات المساهمة.

6.2.3 يسجل أعضاء المنظمة، عند قيامهم بما تقدم، مساهماتهم في نظام معلومات محطات المراقبة العالمية للغلاف الجوي (GAWSIS)، ويقدمون رصداتهم إلى مركز البيانات العالمي ذي الصلة.

إلى: الممثلين الدائمين لأعضاء المنظمة

صورة إلى: المستشارين الهيدرولوجيين

وتقع المسؤولية عن تسجيل المحطات على عاتق المنسقين الوطنيين المعنيين ببرنامج المراقبة العالمية للغلاف الجوي، والمدرجين في [مستودع نظام معلومات محطات المراقبة العالمية للغلاف الجوي \(GAWSIS\)](#) على أن يكون دور المستخدم أو وظيفة البرنامج (User role/program function) المسندة إليهم: National focal point for GAW (المنسق الوطني المعني ببرنامج المراقبة العالمية للغلاف الجوي).

ويُرجى التكرم باستخدام شبكة خبراء البحوث لتحديث بيانات منسقكم الوطني المعني ببرنامج المراقبة العالمية للغلاف الجوي أو لتعيين منسق جديد. ويسعد أمانة المنظمة العالمية للأرصاد الجوية أن تجيب على أي أسئلة تتعلق بهذا الموضوع من خلال تلقي أسئلتكم على البريد الإلكتروني: gaw@wmo.int و smoreno@wmo.int.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،



السيدة كو باريت
عن الأمانة العامة

NATIONAL FOCAL POINTS FOR THE GLOBAL ATMOSPHERE WATCH PROGRAMME

The national focal point (NFP) for the Global Atmosphere Watch Programme (GAW) is to be appointed by a Permanent Representative of a country with WMO to support the implementation of the GAW Programme in their country or territory and serve as a focal point on technical and operational matters related to GAW. The NFP has the following Terms of Reference:

- Keep abreast with the work of the GAW Programme within their country or territory and have a good knowledge of national institutions working on atmospheric composition in the country;
- Provide information on GAW related activities to the Permanent Representative with WMO;
- Serve as a contact point for enquires related to the national GAW activities from the WMO Secretariat and other interested bodies;
- Assist with the search of national experts in atmospheric composition for relevant bodies of WMO;
- Keep a register of all GAW observing stations on the national territory;
- Serve as a NFP for the GAW Station Information System (GAWSIS)-Observing Systems Capability Analysis and Review Tool (OSCAR)/surface (be registered in OSCAR with the role of "GAW national focal point") for the atmospheric composition network, which includes:
 1. The revision of GAW stations metadata in GAWSIS-OSCAR/surface;
 2. The creation of additional station contacts*, including for the purposes of registration of new stations upon request of the station principal investigator, and updating existing station contacts for the stations under their national responsibility. A station contact is authorized to edit information for the station(s) under his/her responsibility. A returning station contact could create new stations (for international networks, such contacts should be added by the NFP);
 3. Issue WMO Integrated Global Observing System (WIGOS) station identifiers for the new stations in the national territory;
 4. Carry out an annual evaluation of stations' information of the network under their national responsibility.

* For international networks, such contacts should be added by the network focal point

LIST OF GAW NATIONAL FOCAL POINTS

Ref.: 01380/2025-1.7 SIAER

Contact	Authorized by	Started in role
Mr Sidi BAIKA	Algeria	
Mr Francisco Osvaldo Sebastião NETO	Angola	15/03/2021
Lic. Giselle Lujan MARINCOVICH	Argentina	11/03/2021
Ms Sarah PRIOR	Australia	
Dr Elke LUDEWIG	Austria	31/03/2021
Mr Abdul MATIN	Bangladesh	15/05/2023
Ms Bogdana Bogdanovich KAZERUK	Belarus	
Dr Hugo DE BACKER	Belgium	
Mr Enis OMERCIC	Bosnia and Herzegovina	24/10/2024
Ms E. DITSHWENE	Botswana	
Mr Balisi GOPOLANG	Botswana	
Ms Stanislava Vasileva RADEVA	Bulgaria	31/03/2021
Mr Orlin GUEORGUIEV	Bulgaria	31/03/2021
Ms Denise DE PINA	Cabo Verde	
Ms Heather MORRISON	Canada	15/07/2021
Mr Nguessabe MADJIBAYE	Chad	
Mr Juan CRESPO	Chile	15/03/2021
Prof. ZHANG, Xiaoye	China	
Mr Luis Reinaldo BARRETO PEDRAZA	Colombia	09/06/2022
Ms Martha Eugenia PEREIRA MOLINA	Costa Rica	05/10/2021
Dr Kouakou Firmin YA	Côte d'Ivoire	
Mr Velimir MILIC	Croatia	29/11/2021
Mr Domagoj MIHAJLOVIĆ	Croatia	08/04/2024
Dr Osvaldo CUESTA SANTOS	Cuba	
Mr Michalis MOUSKOS	Cyprus	08/06/2023
Ms Adela HOLUBOVA	Czechia	14/01/2022
Dr SALAH Mahmoud, Zeinab	Egypt	31/03/2021
Mr Kamal Fahey Mohamed MAHMOUD	Egypt	
Mr Michael NEGASH	Eritrea	
Mr Harish PRATAP	Fiji	04/06/2019
Dr Antti HYVÄRINEN	Finland	18/03/2021
Dr Andrea Pazmino	France	06/05/2021
Dr Dagmar Kubistin	Germany	
Ms Maria MICHELARAKI	Greece	
Eng. Fulgencio de Jesús GARAVITO QUIÑONEZ	Guatemala	
Mr Pedro Efrén Reyes ZAVALA	Honduras	
Mr LEUNG, Wai-Hung	Hong Kong, China	31/03/2021
Mr Viktor DÉZSI	Hungary	31/03/2021
Dr S.D. ATTRI	India	
Dr Ardhasena SOPAHELUWAKAN	Indonesia	15/04/2021
Mr Ali Hasan AGHABAGHERI	Iran (Islamic Republic of)	15/03/2021
Dr Sarah GALLAGHER	Ireland	15/05/2021

Contact	Authorized by	Started in role
Lt. Col. Daniele BIRON	Italy	31/03/2021
Dr SAWA, Yousuke	Japan	16/03/2021
Mr Almas SHABDANOV	Kazakhstan	31/03/2021
Ms Rose LEKALESOI	Kenya	10/03/2021
Ms Iveta INDRIKSONE	Latvia	31/03/2021
Mr LAO, Ieng Wai	Macao, China	31/03/2021
Mr Zo Andrianina Patrick RAKOTOMAVO	Madagascar	15/03/2021
Mr Jolamu Lebiamu NKHOKWE	Malawi	
Mr Ali SHAREEF	Maldives	
Mr Gopalkishan BEEGOO	Mauritius	15/03/2021
Mr Valentina DAVYDOVA BELITSKAYA	Mexico	03/07/2023
Ms Oyunchimeg DUGERJAV	Mongolia	
Dr Pavle ĐURAŠKOVIĆ	Montenegro	
Dr KHOMSI, Kenza	Morocco	15/03/2021
Mr Gordon BRAILSFORD	New Zealand	12/11/2023
Mr Adeniyi Ibrahim WASIU	Nigeria	15/03/2021
Mr Jude Uchenna CHUKWUMA	Nigeria	29/11/2024
Mr Ramani SHERIBAN	North Macedonia	
Dr Kjetil TØRSETH	Norway	
Mr Zia-ud-Din KHAN	Pakistan	
Prof. Alfonso PINO	Panama	
Mg. Jorge Aníbal SÁNCHEZ GARCÍA	Paraguay	
Ms Dayana Lucero ACUÑA VALVERDE	Peru	27/12/2024
Mr Elvis Anthony MEDINA DIONICIO	Peru	27/12/2024
Dr Marcelino QUILATES VILLAFUERTE	Philippines	19/11/2024
Ms Julita BISZCZUK-JAKUBOWSKA	Poland	16/03/2021
Ms Sumin KIM	Republic of Korea	25/04/2023
Mr Viktor Mikhailovich IVAKHOV	Russian Federation	15/03/2021
Dr Jimmy GASORE	Rwanda	22/03/2021
Dr Yasser KHALAF	Saudi Arabia	15/03/2021
Mr Abdulkarem Masshi	Saudi Arabia	15/03/2021
Mr Chouaibou GUÈYE	Senegal	
Ms Biljana MILIC-PETROVIC	Serbia	
Mr Vincent Josee AMELIE	Seychelles	17/05/2021
Dr CHEW, Boon Ning	Singapore	12/11/2021
Ms Veronika Mináriková	Slovakia	31/03/2021
Ms Marijana MUROVEC	Slovenia	
Dr Thumeka MKOLOLO	South Africa	
Mr Alberto REDONDAS MARRERO	Spain	08/10/2023
Mr K.R. Abhayasingha BANDARA	Sri Lanka	
Mr S.D. KAFI	Sudan	
Mr Cornelius BECKER	Suriname	
Ms Ana CARVALHO	Sweden	17/02/2022
Mr Andrea ROSSA	Switzerland	08/06/2022
Ms Roba Ali al-MAGHOUT	Syrian Arab Republic	23/11/2021

Contact	Authorized by	Started in role
Mr Abdullo Habibullo QURBONZODA	Tajikistan	22/03/2021
Ms Sumridh SUDHIBRABHA	Thailand	
Mr Gnatoulouma KPABEBA	Togo	
Dr ABDERRAZAK ARIF	Tunisia	15/03/2021
Dr Cihan DUNDAR	Türkiye	
Mr Gulnara Noyabrevna TADZHIBAEVA	Turkmenistan	
Dr Mohamed Abdulla ALEBRI	United Arab Emirates	
Mr Graeme MARLTON	United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland	
Ms Joelle BUXMANN	United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland	16/11/2021
Dr MAFURU, Kantamla	United Republic of Tanzania	31/03/2021
Ms Shanna T.L. COMBLEY	United States of America	26/04/2021
Mr Hasan IAMDJANOV	Uzbekistan	
Dr Vu Van TUAN	Viet Nam	
Mr Dao Thi LOAN	Viet Nam	
Mr Mohamed A. AL LISANI	Yemen	