



Наш исх.: 16437/2021/I/ONM/MQC/TB-LC

5 августа 2021 г.

Приложение: 1 (только на английском языке)

Вопрос: Переход к ведущим центрам измерений ВМО

Предлагаемые меры: Выразить свою готовность и возможности предоставить свои услуги в качестве назначенного ведущего центра измерений с кругом ведения, представленным в приложении, проинформировав президента ИНФКОМ через Секретариат ВМО не позднее **30 сентября 2021 г.**

Уважаемый господин/Уважаемая госпожа!

Как Вам, возможно, известно, испытательные полигоны и ведущие центры Всемирной метеорологической организации (ВМО) играют важную роль в поддержке деятельности ВМО через ее Комиссию по наблюдениям, инфраструктуре и информационным системам (ИНФКОМ), возглавляя и обеспечивая испытания, разработку и стандартизацию приборов и их характеристик в интересах всех Членов ВМО, внося тем самым вклад в Интегрированную глобальную систему наблюдений ВМО (ИГСНВ).

Я рад, и ВМО очень благодарна, что ваша служба принимает у себя такой центр.

На своей первой сессии, часть III, ИНФКОМ решила заменить существующие концепции испытательных полигонов и ведущих центров единой концепцией ведущих центров измерений, и в связи с этим ИНФКОМ приняла общий круг ведения для ведущих центров измерений, который приводится в [приложении](#).

В [резолюции 5 ИНФКОМ-1\(III\)](#) «Круг ведения ведущих центров измерений» содержится просьба ко всем Членам, на территории которых расположены назначенные испытательные полигоны и ведущие центры ВМО/КПМН, проинформировать президента ИНФКОМ, с копией в Секретариат ВМО, о своей готовности и возможностях продолжать предоставлять услуги в качестве назначенных ведущих центров измерений и соответствующим образом адаптировать свои услуги и деятельность к 1 июля 2022 г.

В соответствии с данной резолюцией я буду признателен за получение Вашего ответа на этот запрос в кратчайшие сроки, но не позднее **30 сентября 2021 г.**

Пользуясь настоящей возможностью, хотел бы выразить Вам признательность за Ваш неизменный вклад в деятельность ВМО и ее Программы по приборам и методам наблюдений.

С уважением,

д-р Вэньцзянь Чжан
за Генерального секретаря

Terms of Reference for Measurement Lead Centres

- Ref.: 18851/2021-1.0 GS
- (1) The purpose of the Measurement Lead Centre (MLC) shall be:
 - (a) To provide high-level expertise in the testing of surface-based remote sensing and in situ instruments and in standardization of instrument performance, interoperability and compatibility in support of the Earth system observation; and
 - (b) To capture and distribute openly, as appropriate, the results and supporting data, upon request and, if appropriate.
 - (2) The MLC shall be a "centre of excellence" where latest instrument technology, systems and techniques are applied and explored, towards, among others, providing advice on their potential for operational and cost-effective use by Members.
 - (3) The MLC shall publish and promote, as appropriate, details of its capabilities, expertise, facilities and services offered to Members. The MLC shall publish contact details through which Members can seek expertise and services.
 - (4) The MLC shall provide, publish and promote, as appropriate, their achievements and findings, in particular on integration of surface-based remote sensing and in situ measurements, as well as on the development of standard procedures related to instrument use, operation and maintenance.

Note: Achievements and findings can be published as reports and guidance documents in the relevant WMO publications (for example, IOM reports) or scientific journals, and presented at relevant conferences (for example, TECOs).
 - (5) The MLC shall be instrumental in the efforts of INFCOM/Standing Committee on Measurements, Instrumentation and Traceability (SC-MINT) to bridge the gaps between countries by assisting INFCOM/SC-MINT in conducting training and capacity development. Where appropriate, the MLC should develop a special relationship with a companion facility from a developing country.
 - (6) The MLC should collaborate with other MLCs and WMO regional centres with focus areas of common interest, other scientific and development institutions and agencies, and instrument manufacturers.
 - (7) The MLC should implement and maintain a quality management system.
 - (8) The MLC shall provide at least one report every two years to INFCOM/SC-MINT. The MLC's activity will be regularly evaluated by INFCOM/SC-MINT to ensure they are delivering the expected outcomes.
 - (9) The MLC shall nominate a contact person responsible for communication between the MLC and the INFCOM/SC-MINT. The MLC shall be collaborative with INFCOM/SC-MINT and responsive to their requests, including contribution to the activities of relevant expert team(s), as appropriate.
-