|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ПОГОДА КЛИМАТ ВОДА | **Всемирная метеорологическая организация****КОМИССИЯ ПО НАБЛЮДЕНИЯМ, ИНФРАСТРУКТУРЕ И ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ****Третья сессия**15—19 апреля 2024 г., Женева | **INFCOM-3/Doc. 8.2(7)** |
| Представлен:председателем 16.IV.2024 г.**УТВЕРЖДЕННЫЙ ТЕКСТ** |

**ПУНКТ 8 ПОВЕСТКИ ДНЯ:** **ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ**

**ПУНКТ 8.2 ПОВЕСТКИ ДНЯ:** **Интегрированная глобальная система наблюдений ВМО — измерения**

# ПОСЛЕДУЮЩИЕ МЕРОПРИЯТИЯ В СВЯЗИ С ВЗАИМНЫМ СРАВНЕНИЕМ АЭРОЛОГИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ

|  |
| --- |
|  |
|  |

# ПРОЕКТ РЕШЕНИЯ

## Проект решения 8.2(7)/1 (ИНФКОМ-3)

### Последующие мероприятия в связи с взаимным сравнением аэрологических приборов 2022 года

**Комиссия по наблюдениям, инфраструктуре и информационным системам (ИНФКОМ),**

**с удовлетворением отмечая** недавнюю публикацию отчета о Кампании ВМО по взаимному сравнению аэрологических приборов 2022 года (*[Report of WMO’s 2022 Upper‑Air Instrument Intercomparison Campaign](https://library.wmo.int/records/item/68808-report-of-wmo-s-2022-upper-air-instrument-intercomparison-campaign?offset=1)* ((IOM) Report No. 143)), а также публикацию программного кода, который использовался для анализа данных,

**выражая** глубокую признательность за значительный вклад, внесенный Германией и Швейцарией в совместное руководство проведением в 2022 году взаимного сравнения аэрологических приборов, в том числе за проведение анализа данных и подготовку отчета, *[П/ИНФКОМ]*

**подчеркивает** важнейшую роль аэрологических измерений для нескольких областей применения и важность знания качества этих измерений;

**напоминая** о том, что аэрологические измерения составляют значительную часть данных, передаваемых через Глобальную опорную сеть наблюдений (ГОСН),

**предлагает** производителям приборов выполнить рекомендации по совершенствованию систем аэрологических наблюдений, изложенные в отчете о взаимном сравнении (например, калибровка датчиков влажности, временная задержка регистрации влажности воздуха при низких температурах от −40 °C до −85 °C), и продолжать усилия по снижению воздействия этих систем на окружающую среду;

**предлагает** Членам использовать отчет о взаимном сравнении, предупреждая при этом, что другие источники информации также имеют значение для выбора систем наблюдения, отвечающих их требованиям, и что системы, не участвовавшие во взаимном сравнении, также должны быть приняты во внимание;

**настоятельно призывает Постоянный комитет по системам наблюдения за Землей и сетям мониторинга (ПК-СНСМ) обеспечить**, чтобы требования Инструмента анализа и обзора возможностей систем наблюдения (ОСКАР) включали четкие ссылки на их обоснование и на то, как они были получены;

**постановляет:**

1) поручить Постоянному комитету по вопросам измерений, приборного оснащения и прослеживаемости (ПК-ИПП) обновить соответствующие главы *[Руководства по приборам и методам наблюдений](https://library.wmo.int/records/item/41650-guide-to-instruments-and-methods-of-observation?language_id=13&back=&offset=4)* (ВМО-№ 8), принимая во внимание результаты взаимного сравнения;

2) поручить ПК-ИПП и Постоянному комитету по управлению информацией и информационными технологоиями (ПК-УИИТ) содействовать доступу к существующим кодам радиозондов (включая их документирование) и содействовать присвоению кодов новым разработанным радиозондовым системам;

**признавая** важность проведения регулярных взаимных сравнений аэрологических приборов для стимулирования инноваций и демонстрации эффективности новых систем,

**принимая к сведению** предложение Индии провести у себя следующее взаимное сравнение аэрологических приборов, *[П/ИНФКОМ, Индия]*

**предлагает** ведущим центрам измерений и Членам, представленным в Комиссии, в сотрудничестве с ИНФКОМ:

1) помочь в проверке корректности двоичной универсальной формы представления метеорологических данных (BUFR), генерируемых новыми радиозондовыми системами;

2) рассмотреть вопрос о проведении будущих взаимных сравнений аэрологических приборов, опираясь на опыт, полученный в ходе этого взаимного сравнения.

\_\_\_\_\_\_\_

Обоснование решения: недавно был опубликован отчет о Кампании ВМО по взаимному сравнению аэрологических приборов 2022 года, в котором содержится ряд рекомендаций для ВМО, Членов и производителей.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_