



Ref.: 19555/2022-17/ONM

Наш исх.: 19555/2022/I/ONM/UAS-DC

24 августа 2022 г.

Приложение: 1

Вопрос: Дополнительная информация об участии Вашей организации в Демонстрационной кампании ИНФКОМ ВМО по беспилотным самолетным системам (ДК-БСС), март—август 2024 г., и рассмотрение возможности такого участия

Предлагаемые меры: Рассмотрение вклада Вашей страны в Демонстрационную кампанию ВМО по БСС посредством представления Ваших ответов на соответствующий опрос ВМО как можно скорее, но не позднее **30 сентября 2022 г.**

Уважаемый господин/Уважаемая госпожа!

ВМО ранее информировала Вас (исх. 19553/2021/I/ONM/UAS-DC от 31 августа 2021 г.) о разработке концепции и планов проведения Комиссией ВМО по наблюдениям, инфраструктуре и информационным системам (ИНФКОМ) демонстрационной кампании по беспилотным самолетным системам. Рад сообщить Вам, что в марте 2022 г. Группа управления ИНФКОМ одобрила План демонстрационной кампании БСС, которая будет проводиться с марта по август 2024 г.

Продолжительность кампании была сокращена до шести месяцев, в ходе которых планируется провести два интенсивных периода наблюдений продолжительностью по одному месяцу.

Цели ДК-БСС приведены в [приложении](#) к данному письму.

Помимо разработки плана проведения ДК-БСС, ИНФКОМ и Объединенная экспертная группа по самолетным системам наблюдений (ОЭГ-ССН) за последние 12 месяцев провели ряд мероприятий по разработке необходимых материалов и продвижению кампании, в том числе:

- разработка и обслуживание [веб-сайта Платформы сообщества ДК-БСС](#);
- поддержание постоянной связи, проведение встреч и рекламных мероприятий с потенциальными операторами — участниками БСС из числа метеорологического и смежных научных сообществ;
- разработка модели представления данных БСС и формата данных CF-NetCDF;
- налаживание связей и взаимодействия с сообществами пользователей данных и органами по регулированию воздушного пространства.

Постоянным представителям Членов при ВМО

Копии: Советникам по гидрологии

На протяжении всей кампании успех ДК-БСС будет в значительной степени зависеть от активного вклада Участников в обеспечение максимально широкого географического и временного охвата наблюдений БСС. Помимо этого, для измерения эффективности и полезности полученных данных потребуется участие сообщества пользователей данных. Для участия в кампании Членам настоятельно рекомендуется при необходимости и по возможности сотрудничать в рамках смежных исследований и частного сектора.

Более подробная информация будет представлена на предстоящей второй сессии ИНФОМ в октябре 2022 г.

Обновленный опрос об участии в ДК-БСС

Ввиду большей определенности относительно проведения ДК-БСС, Вам предлагается вновь рассмотреть возможность участия Вашей страны и организации в ДК-БСС посредством представления обновленного ответа на соответствующий опрос Членов ВМО. Пожалуйста, обратите внимание, что ответ на опрос не является обязательством или гарантией участия в кампании, но будет использоваться для оценки потенциального интереса и возможного участия. Запрашивается также информация о других национальных исследовательских или частных агентствах или организациях, которые могут сыграть свою роль в кампании. Пожалуйста, оформите ответ вашей организации на [опрос в режиме онлайн](#).

За прямой связью по поводу кампании, а также по любым вопросам или трудностям, связанным с опросом, обращайтесь в ВМО по адресу: uas-demo@wmo.int

Хочу воспользоваться этой возможностью и поблагодарить Вас за Вашу неизменную поддержку программ и деятельности ВМО.

С уважением,



д-р Вэньцзянь Чжан
за Генерального секретаря

ЦЕЛИ ДЕМОНСТРАЦИОННОЙ КАМПАНИИ ВМО ПО БЕСПИЛОТНЫМ САМОЛЕТНЫМ СИСТЕМАМ (ДК-БСС)

Ref.: 19555/2022-17 I/ONM

- 1) Демонстрация текущих возможностей ряда БСС и оценка их способности содействовать удовлетворению оперативных потребностей в высотных наблюдениях и заполнению пробелов в наблюдениях в рамках Глобальной опорной сети наблюдений (ГОСН) Интегрированной глобальной системы наблюдений ВМО (ИГСНВ);
 - 2) демонстрация способности БСС и их систем обработки данных собирать и предоставлять данные в функционально совместимом формате, которые будут готовы к использованию в работе соответствующих прикладных программ и центров моделирования в реальном времени и в автономном режиме региональными и глобальными системами прогнозирования;
 - 3) измерение и анализ эффективности и преимуществ наблюдений БСС для соответствующих областей применения ВМО и работы систем прогнозирования, а также представление соответствующей отчетности;
 - 4) определение областей, нуждающихся в развитии и совершенствовании для обеспечения надлежащего выполнения БСС соответствующих требований с целью внести эффективный, экономически и экологически ответственный вклад в ИГСНВ, и представление соответствующей отчетности;
 - 5) определение нормативных требований, налагаемых на БСС и влияющих на их способность вносить свой вклад в ИГСНВ, и предоставление рекомендаций в этом отношении.
-