



文件编号: 10788/2024/I/ONM/AMDAR Trust Fund

2024 年 6 月 26 日

主题: 为 2024 年度 AMDAR 运行基金认捐

要求采取的行动: (1) 注明贵机构对 AMDAR 运行基金的捐款
(2) 更新国家联络员

尊敬的先生/女士,

您应忆及, 飞机气象数据中继 (AMDAR) 观测系统现已成为 WMO 全球综合观测系统 (WIGOS) 中全面运行的组成部分。观测、基础设施与信息系统委员会 (INFCOM) 下的机载观测系统联合专家组 (ET-ABO) 代表 WMO 的计划, 负责 AMDAR 和其他机载观测系统的持续维护和开发。根据议定并批准的 **职责范围**, 此专家组及其工作计划和活动由 AMDAR 运行基金支持。

基于 WMO 全球综合观测系统 (WIGOS) 下“**全球观测系统演变实施计划**”(EGOS-IP) 的相关行动, 我们已为机载观测计划 (ABOP) 拟定了 **全面的战略、工作计划和预算**。

该计划内的一项重大进展是: 根据“**决议 39 (Cg-18)** - 国际航空运输协会 (IATA) 与 WMO 就 WMO 航空气象资料中继计划的运行和发展建立合作”, 在 WMO 和国际航空运输协会 (IATA) 之间建立了关于 AMDAR 未来运行的合作安排。

2022/2023 年, ABOP 协调以下活动和并实现了如下成果:

- (1) 制定 WMO-IATA 合作 AMDAR 计划 (WICAP), 包括制定区域计划、编制区域和全球执行计划以及宣传和业务案例材料;
- (2) 继续支持在秘书处 WICAP 监督规划与协调组内设立的一个临时职位;
- (3) 开发并测试“机载观测元数据存储库”, 将之作为“OSCAR/地表 - 预运行阶段”的组分;
- (4) 继续支持优化并加强机载和 AMDAR 观测系统, 包括提供非洲上空的 AMDAR 补充数据;
- (5) 完成“**WMO 无人驾驶飞机系统示范活动**”(UAS-DC)。

遵照“**决议 22 (Cg-17)** - 全球观测系统”, 现邀请您向 2024 年度 AMDAR 运行基金认捐, 以支持下列极为重要、与有关 ABOP 现行活动相关的技术发展和能力建设:

- (1) 为支持 WICAP 区域级实施而开展的深入开发和技术协调活动提供的咨询;

致: WMO 会员常任代表

抄送: 水文顾问

- (2) 为机载观测宣传活动和能力发展活动提供的咨询和支持，包括区域研习班和航空利益相关方会议；
- (3) 在高空数据稀疏地区(包括非洲和热带地区)提供的机载观测；
- (4) 不断开发与“OSCAR/地表”相一致的机载观测元数据库；
- (5) 开展将无人驾驶飞机系统(UAS)作为 WIGOS 的组成系统投入运行的相关活动。

您抑或会考虑为飞机观测工作计划中的现行特定活动提供支持。

为此，我谨请求您：

- (1) 审查贵组织的 WMO 飞机观测国家联络员的现状，并告知这方面的变化。国家协调员现有名单详见“[WMO 全系统平台](#)”；
- (2) 请表明贵国是否将向 2024 年度 AMDAR 运行基金认捐，若是，请尽早说明您的认捐额。我也非常感谢您可能对该计划提供的其他支持。

感谢您对 WMO 活动的一贯支持。

谨上



蔻·巴雷特女士
代秘书长