



文件编号: 04374/2022/17/ONM/AMDAR fund

2022 年 3 月 1 日

主题: 为 2022 年度 AMDAR 运行基金认捐

要求采取的行动: 表明您对 AMDAR 运行基金的认捐, 以及国家联络员的最新信息

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(JET-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](#)”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](#)。

该计划内的一个重大进展是, 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。

2021 年, ABOP 协调以下活动和并实现了如下成果:

- (a) 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;
- (b) 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;
- (c) 在 2022 年和 2023 年间, 为开发拟纳入“OSCAR/地表”的“机载观测元数据储存库”, 确定要求并拟定合同;
- (d) 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;
- (e) 编制“[WMO 无人驾驶飞机系统\(UAS\)示范活动](#)”的概念文件和计划。

遵照“[决议 22\(Cg-17\)](#) - 全球观测系统”, 现邀请您向 2022 年度 AMDAR 运行基金认捐, 以支持下列极为重要、与“机载观测计划”现行活动相关的技术发展和能力建设:

- (a) 为支持“WMO-IATA 合作 AMDAR 计划”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;
- (b) 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 WICAP 区域研习班和飞机派生数据研习班;

致: 会员 WMO 常任代表

抄送: 水文顾问

- (c) 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;
- (d) 不断开发与“OSCAR/地表”相一致的机载观测元数据储存库;
- (e) 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。

您抑或会考虑为机载观测工作计划中的现行特定活动提供支持。

为此,我特此请求您:

- (1) 审查贵组织的 WMO 机载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 2022 年度 AMDAR 运行基金认捐,若是,请尽早说明您的认捐额。我们也非常感谢您对该计划提供的其他支持。

感谢您对 WMO 活动的一贯支持。

谨启



张文建博士
代秘书长