|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 天气气候水 | **世界气象组织**  **观测、基础设施和信息系统委员会**  **第二次届会** 2022年10月24至28日，日内瓦 | **INFCOM-2/INF. 6.2** |
| 由： SC-MINT主席提交  25.X.2022 |

*[为向您提供便利，本文件采用机器翻译和翻译记忆技术进行了翻译。WMO已在合理范围内做了努力，以提高其生成的译文的质量，但WMO不对其准确性、可靠性或正确性作任何明示或隐含的保证。将原始文件的内容翻译为中文时可能出现的任何歧义或差异均不具约束力，也不具遵守、执行或任何其他目的法律效力。由于系统的技术限制，某些内容（如图像）可能无法翻译。若对译文中所含信息的准确性有任何疑问，请参考英文原件，这是该文件的正式版本。]*

## 2022年WMO气象和环境仪器和观测方法技术大会（TECO-2022）

## *“可持续的适合目的的测量 – WMO地球系统方法的基础”*

### 介绍

TECO-2022与2022年10月10至13日在法国巴黎凡尔赛港举行的气象技术世博会（MTWE）同时举行。会议原计划于2020年举行，但由于COVID-19的限制，会议不得不推迟两次。其他活动也同时举行，例如国际卫星数据通信用户论坛（2022年Satcom论坛）和全球大气监视网大气成分测量质量专家组会议。

### TECO-2022的目标

TECO-2022的总体目标是通过加强对环境测量技术、方法和相关质量程序的了解来加强WIGOS测量界，并促进WIGOS利益相关方（包括制造商、研究机构和学术界）之间的合作。

特别是，大会还：

* 促进交流业务测量实践方面的经验和成就，共享仪器、观测系统和方法及相关服务的最新发展：
* 为WIGOS团体、气象和其他环境仪器和系统制造商以及相关行业和组织之间的直接互动提供机会：
* 支持将最新的技术和技术从研究项目过渡到业务规范，从而提高信息价值链：
* 为促进和促进知识转让、培训和能力发展，特别是针对不太法沃国家参与者，包括GBON的实施：
* 为WIGOS测量界未来环境测量活动拟定建议。

### TECO-2022的格式

会议以混合形式举行。400多名与会者注册了会议。会议出席顺利。在会议的第一天，约有130名与会者亲临会议室，而随后几天的与会者超过200人。会议不仅网上直播，而且还能够远程演示、问题和互动。远程参会根据各次届会的主题而有所不同，平均为95名与会人员，共60至180名远程参会人员。

总体而言，会议包括60次口头陈述和89张海报。每个海报作者还有机会在相关会议上简要地提供两分钟宣讲的墙报。

就以下主题举行了三次讨论会议：

* 优化台站成本以及获取GBON的更多测量资料;
* OSCAR未来计划 – OSCAR如何更好地支持您的需求？
* 观测系统的环境可持续性。

INFCOM/SC-MINT将利用这些讨论会议的成果来确定所需的支持活动，并审查和确定SC-MINT专家组活动的优先次序。

最后，2020年和2022年授予Vilho Väisälä教授博士仪器和观测方法优秀研究论文奖以及Vilho Väisälälä教授博士仪器和观测方法开发和实施奖的颁奖仪式也在会议期间举行。

### 一个成功的持续伙伴关系

TECO-2022与组织MTWE的公司与UKi媒体和活动有限公司合作成功举办，以往版本的本次大会也做过此次会议。双方强烈欢迎这种有利于TECO以及MTWE的伙伴关系。此外，出席会议的专家们也欢迎这些安排，使它们能够在同一任务期间与主要制造商会面。

在TECO开幕式上，UKi媒体与活动有限公司首席执行官明确表示，希望多年来继续保持这种伙伴关系。

预计下一次联合活动将于2024年举行。

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