

科学技术部

国家遥感中心

关于组织2023年第二届无人机遥感比测 活动报名的通知

各有关单位：

为推动我国无人机遥感技术发展，国家遥感中心于2022年8月9日至12日在江西省共青城市成功举办了首届无人机遥感比测活动，受到了社会的广泛关注和一致好评。在总结首届比测活动经验的基础上，为进一步推动无人机遥感技术高质量发展，助力无人机遥感产学研用融合发展再上新台阶，国家遥感中心现联合有关单位拟组织开展2023年第二届无人机遥感比测活动。现将有关事项通知如下：

一、比测内容

（一）科目一：无人机组网遥感数据获取

重点考察多无人机协同组网、协同观测能力和遥感数据高效、准确获取水平。考察无人机组网遥感的作业效率、稳定性、自主化水平等，同时考察无人机组网遥感数据的覆盖范围、连续性、多样性、数据质量等方面水平。

（二）科目二：无人机遥感数据实时智能处理

重点考察无人机遥感观测快速定位、成图、识别、跟踪

的能力以及无人机遥感数据实时智能化水平。考察无人机遥感数据实时获取与传输、实时定位与成图、智能识别与跟踪等水平。

（三）科目三：无人值守无人机迅捷遥感观测

重点考察无人值守无人机遥感任务快速响应效率以及迅捷遥感数据的观测质量和效果。考察无人值守型无人机在复杂地貌、无人地界等场景中快速实现遥感观测和应用的能力。

二、比测时间

2023年9月19日至22日

三、比测地点

江西省共青城市通航机场、中国科学院（共青城）无人机综合验证基地

四、报名通道

活动报名需通过扫描下方二维码或报名网址提交团队信息（http://39.106.20.138/remote_sense），并将加盖公章的纸质报名回执表邮寄至活动承办单位，同时加盖公章的报名回执表扫描件请发送至活动邮箱（uav_remotesensing@163.com）。

通过二维码或报名网址报名的截止时间为2023年8月17日，加盖公章的纸质报名回执表邮寄截止时间为8月20日（以邮戳时间为准）。以上两种报名方式均完成方可认为报名成功。

加盖公章的纸质报名回执表邮寄地址：北京市朝阳区大

屯路甲 11 号中国科学院地理科学与资源研究所，王美玉（收），电话：18500231123。

本次活动不收取报名费，参测队伍交通及食宿费自理。



线上报名二维码

五、联系方式

比测综合：刘 邻 15210130989
 张文渊 18361222356
技术咨询：陈 慧 15602007293
报名系统：龚 超 15732156506
邮 箱：uav_remotesensing@163.com

六、其他

第二届无人机遥感比测活动的大纲与细则随后发布。

附件：第二届无人机遥感比测活动报名回执表



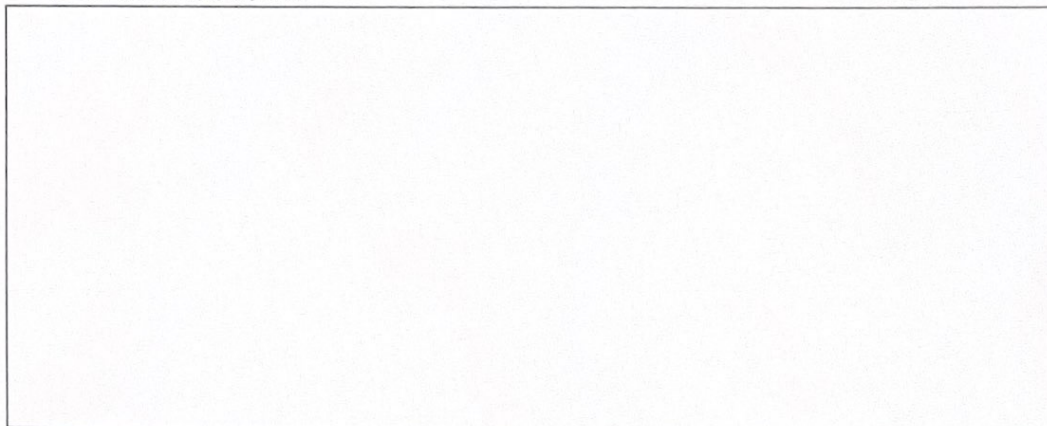
附件

第二届无人机遥感比测活动报名回执表

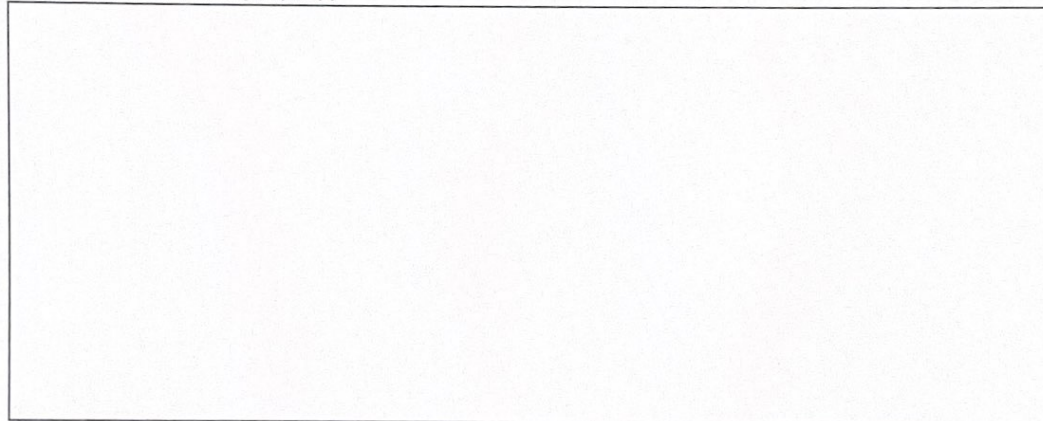
一、基本情况

参测科目	<input type="checkbox"/> 无人机组网遥感数据获取 <input type="checkbox"/> 无人机遥感数据实时智能处理 <input type="checkbox"/> 无人值守无人机迅捷遥感观测 (可多选)			
参测人员	1.	2.	3.	4.
	5.			
参测单位	单位名称			
队长信息	姓名		移动电话	
	工作单位		邮 箱	
	通讯地址		邮 编	
涉及的参测设备	1.参测飞行设备名称:			
	2.参测飞机数量:			
	3.参测飞机是否在国家民航局(UAS)合法登记: <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
	4.参测飞机是否购买30万元以上的第三者责任险,且在合法保期: <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
	5.持有国家民航局(UAS)认可的无人机驾驶员资格证书人数: <input type="checkbox"/> 1人 <input type="checkbox"/> 1人以上			
	6.参测设备是否自研: <input type="checkbox"/> 完全自研 <input type="checkbox"/> 部分自研 <input type="checkbox"/> 无自研			
	7.参测设备是否具有专利: <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
	8.飞行设备总体金额(万元):			
	1.参测软件系统名称:			
	2.参测软件系统是否自研: <input type="checkbox"/> 完全自研 <input type="checkbox"/> 部分自研 <input type="checkbox"/> 无自研			
	3.参测软件系统是否具有产品备案或注册材料、软件著作权证书: <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			

二、参测设备介绍



三、软硬件系统说明



四、创新应用先进性说明

