

工作简报

[2018]第2期（总第三期）

武汉大学遥感卫星地面站编

2018年4月

本期目录

- [1] 地面站与北京银河航天微纳卫星完成星地对接测试
- [2] 地面站上行测控、下行高码速率数传设备通过采购论证
- [3] 中国航天科工集团空间工程总体部专家调研地面站
- [4] 地面站上行测控、下行高码速率数传设备完成招标

1.地面站与北京银河航天维纳卫星完成星地对接测试

2017年3月1日，地面站与银河航天（北京）科技有限公司、上海埃依斯公司在进行维纳卫星星地对接测试技术协调会，三方确认了场地状态，就各项技术指标、设备状态、星地对接测试方案及后续数据落地后的传输方案进行讨论并逐条核对确认。

2017年3月14至15日，地面站与北京银河航天完成了银河小卫星的数传对接测试。我站与卫星方配合，完成了星地有线、无线数传对接和原始数据外网播发测试，各项测试情况正常，与卫星方签署了测试工作纪要，为后续该星数据在我站接收奠定了良好技术基础。后续双方将签订数据接收服务合同，开展银河卫星的业务化接收工作。

2.地面站上行测控、下行高码速率数传设备通过学校采购论证

2018年3月2日，武汉大学实验室与设备管理处组织有关专家在测绘遥感信息工程国家重点实验室就武汉大学遥感卫星地面站上行测控、下行高码速率数传设备购置召开了可行性论证会。

与会专家听取了重点实验室关于该设备系统购置的前期调研汇报，并对有关技术事宜进行了咨询，经认真讨论认为：地面站上行测控、下行高码速率数传设备系统用于测绘遥感学科领域，是测绘遥感信息工程国家重点实验室科研工作所急需的设备，购置该设备系统有利于促进卫星遥感领域的技术研究，解决珞珈一号系列科学试验卫星的自主管控、数据接收问题；拟购置设备系统优先考虑了其先进性及学科特色，并兼顾通用性，选型合理，符合人才培养、学科建设和科学研究的实际需要。专家组一致认为购置上行测控、下行高码速率数传设备系统具有必要性，同意购置该设备系统，建议学校尽快组织实施。

3. 中国航天科工集团空间工程总体部专家调研地面站

2018 年 4 月 8 日，中国航天科工集团空间工程总体部王文福副总师一行到地面站考察。地面站沈欣介绍了地面站现有和改造后技术能力以及近期工作情况，双方对主要关注虹云卫星 X 频段数传落地、未来依托地面站设施进行 Ka 频段通信信关站建设可行性进行了充分讨论。

双方一致认为，认为在遥感数据接收、低轨通信卫星信关站建设等方面具有广泛合作前景，后续将保持进一步沟通、协调，助力我国商业卫星的发展。

4. 地面站上行测控、下行高码速率数传设备购置完成招标

2018 年 4 月 2 日，武汉大学采购与招投标管理中心委托湖北国华招标咨询有限公司，发布了武汉大学遥感卫星地面站上行测控、下行高码速率数传设备的公开招标公告。按照公告，于 2018 年 4 月 25 日开标，经过专家组对投标单位标书的评价，中电集团 54 所中标，按照相关程序，于 4 月 27 日发布了项目中标公示。

送：武汉大学科学技术发展研究院、武汉大学实验与设备管理处、武汉大学财务部、武汉大学发展规划与学科建设办公室、武汉大学人事部

发：武汉大学遥感卫星地面站
