

作者：黄全权 来源：新华网 发布时间：2009-3-25 12:00:52

小字号

中字号

大字号

因故失效的“尼星1号”替代星将于2011年发射升空

中国长城工业总公司与尼日利亚通信卫星有限公司3月24日在京正式签署“尼日利亚通信卫星1R”项目合同。这一卫星将接替因故在轨失效的尼星1号。

根据合同规定，尼星通信卫星1R将于2011年第四季度使用长征三号乙运载火箭在西昌卫星发射中心发射。在尼星1号项目中建成交付的尼日利亚阿布贾和中国喀什两个地面测控站，将继续为尼星1R提供卫星测控和管理等服务。

据悉，尼星通信卫星1R采用我国东方红四号卫星平台，星上装有28路转发器，卫星设计寿命15年，将定点于东经42.5°赤道上空。用于尼日利亚通信、广播、远程教育、宽带多媒体、导航服务等。

尼星1R的“使命”是接替2008年底在轨失效的尼星1号。此前，尼星1号于2007年5月14日在西昌卫星发射中心升空，同年7月6日在轨交付尼日利亚用户。2008年11月11日，因太阳帆板驱动机构故障在轨失效。

中国长城工作总公司负责人表示，作为尼星项目的总承包商，中方在第一时间通告客户卫星失效情况，并采取应急技术措施，同时在较短时间与尼方达成了既解除困难又兼顾发展的解决方案。在替代星项目上，中国航天科技集团公司及各相关单位决定不增加尼日利亚客户的额外成本，拟筹措相当数额的资金完成尼星1R卫星、火箭研制及发射测控，体现了对客户高度负责的诚意。

“我国政府和有关方面一直高度关注尼星故障排查与卫星质量提升，对客户公开透明，及时通告调查结果，并已将经过实验验证的改进措施用于后继东方红四号卫星平台。”这位负责人说，“尼星1R合同的签署，充分体现了尼日利亚客户和中国航天之间的相互理解与信任。”

据透露，目前中尼双方已开始就尼星2号、3号卫星项目的再度合作开展相关准备。

[更多阅读](#)

[我国研制交付尼日利亚的通信卫星因故障失效](#)

发E-mail给：

GO

[打印](#) | [评论](#) | [论坛](#) | [博客](#)

读后感言：

发表评论

相关新闻

[俄运载火箭成功发射两颗通信卫星](#)

[“委星一号”在轨交付 中国实现整星出口委内瑞拉](#)

[印度为欧洲研制的通信卫星将于本月20日升空](#)

[俄用质子火箭成功发射一颗加拿大通信卫星](#)

一周新闻排行

[中科院公布2009年度王宽诚人才奖获奖名单](#)

[教育部公布重点实验室主任名单](#)

[盘点十二张惊爆眼球的水下动物照片](#)

[教育部公布通过验收重点实验室名单](#)

[“委内瑞拉一号”通信卫星完成在轨测试 状态正常](#)

[中国造微小卫星有望实现空间“数据接力”](#)

[我国研制交付尼日利亚的通信卫星因故障失效](#)

[中国发射的“委内瑞拉一号”通信卫星成功定点](#)

[世界第一辆飞行汽车首次试飞成功](#)

[央视《新闻调查》对浙大论文造假事件的调查：以求...](#)

[研究生疑因论文涉嫌抄袭跳湖自杀](#)

[上海“2008年度曙光计划”资助名单公布](#)