

我国将于2012年发射“亚太七号”通信卫星

中欧航天再度携手合作，中国“长征”运载火箭将于二〇一二年发射法国制造的“亚太七号”通信卫星。

中国航天科技集团所属中国长城工业总公司与香港亚太卫星通信有限公司十一月八日下午在北京钓鱼台国宾馆签署一份发射服务合同，根据合同，中国将于二〇一二年上半年在西昌卫星发射中心，用“长征三号乙”增强型运载火箭发射法国泰雷兹阿莱尼亚宇航公司制造的“亚太七号”通信卫星。

设计寿命十五年的“亚太七号”通信卫星载有C频段和Ku频段转发器各二十八个，总功率十一点四千瓦，其发射升空后将接替运行于东经七十六点五度上空的“亚太二R”卫星。亚太公司将使用该C频段为亚洲、中东、非洲、澳大利亚、欧洲等地提供电视传输和卫星通信等服务，使用其Ku频段对中国、中东-中亚、非洲提供电视直播、卫星新闻采集、甚小孔径终端、特别是跨洲际Ku通信等业务。“亚太七号”卫星Ku频段设计还包含一个移动波束，增加了卫星灵活应用能力。

“长征三号乙”增强型运载火箭由中国航天科技集团所属中国运载火箭技术研究院研制，是中国目前推力最大的运载火箭，其运载能力在“长征三号乙”标准型火箭基础上适度提升，达到地球同步转移轨道五点五吨。

中国长城工业总公司总裁殷礼明称，作为发射服务总承包商，“亚太七号”卫星项目已是长城公司与法国泰雷兹公司的第七次合作，双方多年来诚信互利、合作共赢，促进了双边高科技贸易健康发展。此前，长城公司为亚太公司发射了五颗卫星，“长征”系列运载火箭为亚太地区发射了十三颗通信卫星，促进了亚太地区通信事业蓬勃发展。

香港亚太公司总裁程广仁说，目前国际商业发射服务市场上，中国“长征”运载火箭是性价比最好的火箭，未来条件成熟时，该公司也会采购中国“东方红”平台研制的卫星为用户服务。

一九九〇年以来，中国航天已有七种型号“长征”火箭用于国际商业发射，先后为十三个国家和地区进行了三十次商业发射、发射卫星三十六颗并提供六次搭载服务，完成两颗通信卫星在轨交付，商业卫星实现整星出口。中国航天科技集团总会计师吴艳华表示，随着中国航天事业持续快速发展、航天国际化程度不断提升，中国航天已具备宇航系统集成能力，今后将通过不断发射和交付商业卫星，和平开发空间资源，利用航天科技成果造福民众生活，服务全球经济。

[更多阅读](#)

[长征5号火箭2014年首发 将实现无毒无污染发射](#)

特别声明：本文转载仅仅是出于传播信息的需要，并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性；如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用，须保留本网站注明的“来源”，并自负版权等法律责任；作者如果不希望被转载或者联系转载稿费事宜，请与我们联系。

相关新闻

相关论文

- 1 阿丽亚娜5-ECA型火箭成功发射两颗通信卫星
- 2 阿丽亚娜火箭成功发射两颗通信卫星
- 3 印度9月23日成功发射“一箭七星”
- 4 美战神1号火箭首次点火试验：喷出壮观火焰
- 5 印度将发射“一箭七星” 正进行最后测试
- 6 我国发射印尼通信卫星定点成功运行正常
- 7 我国所发射印尼通信卫星变轨成功
- 8 长征6号运载火箭立项正式获批 预计2013年出厂

图片新闻



[>>更多](#)

一周新闻排行

一周新闻评论排行

- 1 2009年学术界最佳工作地点排行榜公布
- 2 报告称中国科研产出量仅次于美国
- 3 中科院过去十年论文数排名世界科研机构 and 大学第一
- 4 胡锦涛等前往八宝山送别钱学森
- 5 男性是否“好斗” 一眼便可看透
- 6 10月23日《科学》杂志精选
- 7 美国加州理工学院校长等悼念杰出校友钱学森
- 8 澳大利亚四大学倒闭 近千中国留学生遭殃
- 9 2009国家（地区）科研竞争力排行榜公布 中国排第12位
- 10 教育部：部属高校后各校长和书记人选一般不超53周岁

[更多>>](#)

编辑部推荐博文

- 体会中国科技馆
- 重视科技政策敏感性分析的研究
- 家乡的小吃与胡适和丁文江
- 血淋淋的边界贸易
- 中国古代的“人生几何学”
- 书籍何用？（外一则）

[更多>>](#)

论坛推荐

- 奥林巴斯杯首届全国共聚焦显微图像大赛启动
- 国家自然科学基金项目编号法
- 浅谈工程技术论文的撰写的意义及方法
- 几何大师Shiing-shen Chern(陈省身)先生的著作
- 研究生导师的肺腑之言

以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

[查看所有评论](#)

读后感言：

[发表评论](#)

▪ [今年诺贝尔奖得主Boyle与Smith发明CCD的原始论文](#)

[更多>>](#)