

当前位置: [首页](#) >> [科技前沿](#)【字号 [大](#) [中](#) [小](#)】 [打印](#) | [关闭](#)

北斗卫星导航系统工程总设计师孙家栋透露

## 覆盖全球的北斗卫星导航系统开始研制

预计明年底发射第一颗实验卫星

日期: 2013年03月07日 10:37 来源: 科技日报 作者: 记者 操秀英 阅读次数: 643

本报北京3月6日电 (记者操秀英) 中国航天科技集团公司高级技术顾问、北斗卫星导航系统工程总设计师孙家栋委员今天向科技日报记者透露, 我国已开始北斗全球卫星导航系统的开发, 预计明年底发射第一颗实验卫星。

孙家栋说, 目前北斗卫星全球系统的开发研制工作正在进行中。为慎重考虑, 在正式发射卫星前, 将发射4到5颗实验卫星, 将关键技术及可能出现的问题研究清楚。“随后将发射正式卫星。届时, 30颗星的发射密度将非常大。”

据了解, 北斗导航卫星导航系统去年12月正式提供亚太区域服务。“从这两三个月的运转情况来看, 在区域范围内, 尤其在境内, 北斗的信号和服务连续性完全能满足使用需求。”孙家栋说, 地面用户系统也在持续调整优化, 相信再经过一年, 地面质量服务会更好。

根据规划, 北斗在2000年建成卫星导航试验系统, 使我国拥有自己的卫星导航系统后, 第二步是在2012年正式建成北斗卫星导航系统, 并将服务覆盖到亚太的大部分地区; 第三步, 预计在2020年建立起北斗的全球网络, 提供覆盖全球的高精度、高可靠的定位、导航和授时服务并兼具短报文通信能力。

(2013-03-07)

【字号 [大](#) [中](#) [小](#)】 [打印](#) | [关闭](#)

相关新闻 关键字: 无

暂无相关新闻

### 站内搜索

 

### 一周新闻排行

- [中国-耶鲁大学领导高级研讨班在 ... \[图\]](#)
- [浙大召开科技工作年度会议](#)
- [科技工作年度会议教授发言精彩摘要](#)
- [未来10至20年, 中国会产生世界一流大学](#)
- [一条山路与六颗年轻的心](#)
- [浙大与塔西澳大学开展“三兄弟... \[图\]](#)

### 分类信息

<a href="#">办学条件</a>	<a href="#">求是学人</a>	<a href="#">合作交流</a>
<a href="#">高教管理</a>	<a href="#">招生就业</a>	<a href="#">大学时代</a>
<a href="#">教学动态</a>	<a href="#">研发信息</a>	<a href="#">社会服务</a>
<a href="#">学科建设</a>		

[关于我们](#) | [网站说明](#) | [联系我们](#) | [网站管理](#) | [Flash Player](#)[OPML](#) 总访问量: 273236953

未经许可, 请勿转载

地址: 浙江省杭州市西湖区余杭塘路866号, 浙江大学紫金港校区月牙楼606室

Copyright© 2009-2012 <http://www.news.zju.edu.cn>