

作者: 李墨 蔡列飞 肖琴 来源: 湖北日报 发布时间: 2014-3-26 14:37:36

选择字号: [小](#) [中](#) [大](#)

武大清华北航中国航天联手“深掘”地球空间技术

湖北日报讯 (记者李墨、通讯员蔡列飞、实习生肖琴) 昨日(3月25日), 武大樱花大道深处, 站在我国地球空间学术最前沿的武汉大学、清华大学、北京航空航天大学三大名校, 会同行业老大中国航天科技集团, 就地球空间技术在国防军工、北斗导航等方面的重大应用强强联手, 冲刺新的技术巅峰。

据了解, “四巨头”在地球空间领域各怀绝技。为避免单打独斗, 2012年, “四巨头”首次结盟成立地球空间信息技术协同创新中心, 致力国家重大专项。7位院士坐镇, 一批顶尖科学家将在未来5年, 挑战足以影响中国的地球空间技术——遥感数据处理应急响应时间缩短至分钟级, 高分卫星影像直接对地定位精度从50米提高到10米, 卫星导航精度达到米级、定位精度达厘米级……

“人类80%的活动与地理空间位置有关”, 两院院士李德仁介绍, 2012年我国地球空间信息产业规模达2000多亿元, 近年均以25%的幅度增长。尤其卫星导航定位、遥感对地观测、数字城市与智慧城市、地图与位置服务等主要应用领域, 市场前景极为广阔。

中国航天科技集团副总经理吴燕生表示, 地球空间信息水平已成为衡量国防实力的核心标志, 作战指挥系统、精确武器制导均基于此。据统计, 截至今年1月31日, 全球卫星总数已达1167颗, 其中美国502颗, 而中国的116颗星中, 一半是对地观测和遥感卫星。到2020年, 这些数字很可能翻番。“天上已经打了这么多颗星, 现在就看我们怎么用好”, 李德仁说, 未来卫星之间很可能形成一张巨大的“天际互联网”, 让更多信息交换互通, 不管是地中海, 还是亚丁湾, 清晰的图像都能精确到米, 一览无遗。(原标题:《武大清华北航中国航天联手共织“天际互联网”》)

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。

打印 发E-mail给:

go

以下评论只代表网友个人观点, 不代表科学网观点。

2014-4-1 7:37:39 zhangyanqi

激动人心啊

2014-3-27 9:31:15 chaijf

是的, 很清楚。

本来在澳大利亚海域, 怎么到了南中国海。

2014-3-27 8:36:20 oliverk2

希望能联合起来干点大事, 别TM为了圈钱, 关键时刻哑火。

2014-3-26 21:56:45 hbxiatian

说武大不牛，看看李德仁老师就晓得了，前天见了李老师，全才啊！

2014-3-26 19:56:02 zhkj

唉，牛皮呀。干什么都和钱扯上，让人无语。

目前已有9条评论

[查看所有评论](#)