

# Space International 国际太空

2015年第7期

ISSN 1009-2366  
CN 11-3816/V

- 《中国学术期刊网络出版总库》全文收录期刊
- 《万方数据—数字化期刊群》全文收录期刊
- 《中文科技期刊数据库》(维普网)全文收录期刊



首批第三代“灾害监测星座”——北京-2星座  
于7月成功发射

回梦征程——空间电子信息研究院发展之路  
未能抵站的进步M-27M飞船

# 目次 Contents

## 热点追踪/Hot Spots

- 1 首批第三代“灾害监测星座”——北京-2星座于7月成功发射 /刘韬  
Third Generation Disaster Monitoring Constellation —— Beijing-2 Launched in July

## 人物访谈/Interviews

- 7 忘我工作 大力协同——专访王希季院士 /张铮 等  
An Interview with Wang Xiji

## 本期视点/Viewpoints

- 11 “佩刀”为天地往返提供新动力 /黄志澄  
Sabre: New Power for Space Shuttles

## 航天档案/Archives

- 13 回梦征程——空间电子信息技术研究院发展之路 /熊之凡  
Development Path of Cast-Xi'an Institute of Space Radio Technology
- 21 导航情缘 /王同心  
Navigation Story

## 载人航天/Human Spaceflight

- 25 未能抵站的进步M-27M飞船 /郭筱曦 等  
Progress M-27M: A Mission Not to Reach Destination
- 29 俄罗斯载人登月发展态势分析 /王永生 等  
Development Trend Analysis of Russian Human Moon Landing

## 技术沙龙/Tech Salon

- 36 L频段卫星系统应用需求分析与技术体制研究 /柴勇  
Application Requirements Analysis and Technology System Research on L-Band Satellite System

## 军事世界/Military World

- 43 意大利部署新一代军用通信卫星 /朱贵伟  
Italy Deploys New Generation Military Communications Satellite
- 47 美军空间态势感知装备发展重要动向及影响 /刘海印 等  
Trend and Impact of U.S. Army Space Situational Awareness Equipment

## 宇航巡礼/Astronautical Remarks

- 52 国外航天装备与技术重大动向分析 /李云 等  
Analysis of Important Trend for Foreign Aerospace Equipment and Technology
- 58 印度航天发展战略一瞥 /朱鲁青 等  
A Glimps of India's Space Development Strategy

## 运载大观/Launch Vehicles

- 62 美国国防部高级研究计划局致力于低成本运载技术研发 /黄志澄  
DARPA Committed to Low-Cost Launch Technologies
- 67 空中发射快速入轨技术——美国用重型战斗机发射卫星的计划 /唐耀  
Air-Launched Fast-Into-Orbit Technique: U.S. Plan to Launch Satellite with Heavy Fighters

## 会议传真/Meeting Report

- 70 中国工程院第三届“空间信息技术与应用展望”院士论坛在西安召开 /祁首冰  
Third Session of Chinese Academy of Engineering Members Forum Held in Xi'an

封一：意大利女航天员萨曼莎·克里斯托弗雷蒂（Samantha Cristoforetti）于2015年6月11日乘联盟-TMA-15M飞船返回地球。此行，她在“国际空间站”连续工作了199天，创造了女性连续太空飞行的世界新纪录

封二：《国际太空》第一届理事会

广告索引

G1-2：推动和见证——记空间电子信息技术研究院（504所）50年奋斗历程

P71：中国卫星应用大会广告

P72、封三：航天技术类/管理类专著库存图书优价促销

封四：征订《国外航天年度发展报告》广告