



新闻稿

2009 年成果与 2010 年展望

2009 年 Astrium 成绩斐然

以自身创新与丰富经验，保护我们赖以生存的地球

- 新订单总额超过 80 亿欧元
- 销售额超过 48 亿欧元，增幅高达 11%
- **Astrium** 正在开发基于空间的新技术，以更好地保护环境

2010 年 2 月 9 日，北京——Astrium 公司首席执行官 François Auque 在其一年一度的新年发布会上宣布了该公司 2009 年的业务成果，并勾画了 2010 年的美好愿景。在 2009 年，Astrium 公司成功交付了 7 枚阿里亚娜 5 号运载火箭，使在轨卫星总数达到 14 颗。此外，公司还签订了一项订购 35 枚阿里亚娜 5 号运载火箭的合同，价值 40 多亿欧元。公司的重要项目还包括赫歇尔空间天文台、史上最大的空间望远镜、热鸟（Hot Bird）10 号广播卫星以及亚马逊 2 号（Amazonas 2）通信卫星。

在防务方面，Astrium 成功测试了 M51 弹道导弹，将法国“螺旋”（Spirale）演示卫星及“太阳神”（Helios）2B 军用监视卫星送入轨道，并帮助德国将 COMSATBw-1 军用通信卫星送入预定轨道。2009 年，Astrium 在卫星发射方面可谓成绩斐然，共有 6 颗卫星成功进入轨道运行。

François Auque 表示：“2009 年，我们的电信卫星业务发展屡创记录，共赢得 7 笔新订单，占全球市场的 1/4。这大部分要归功于去年 11 月末与 SES Astra 公司签订的共计 4 颗卫星价值 5 亿欧元的合同。此外，各相关机构对于我们服务的极大信任与支持也是促成我们取得 2009 年优秀成绩的重要因素之一。Astrium 与美国国家地理空间情报局（National Geospatial-Intelligence Agency, NGA）和欧洲防务局（European Defence Agency, EDA）都签订了合约。”

在 2010 年，Astrium 将一如继往，按计划完成 6 枚阿里亚娜 5 号火箭的发射工作。公司在与欧洲空间局（European Space Agency, ESA）签订为期两年价值 1.5 亿欧元的合同后，已经开始阿里亚娜 5 Midlife Evolution, ME 的开发工作。François Auque 谈到：“阿里亚娜 5 ME 将提供更大的有效负载能力，加上即将推出的阿里亚娜 6 号，我们有能力在未来为欧洲各国实施任何此类项目。”

2010 年，公司还承担着繁重的观测卫星出口任务，将为阿尔及利亚、智利与韩国交付观测卫星。向韩国交付的 COMS 卫星将成为首颗新一代气象卫星。电信卫星的交付任务也十分紧迫，如 Astra 3B、COMSATBw-2、Arabsat 5A 与 5B、HYLAS 以及 KA-SAT，这是欧洲首个 Ka 频段专用多波束卫星，专门用于提供宽带互联网服务。

Astrium 积极创新，保护我们赖以生存的地球

使从太空提供太阳能变为可能

Astrium 成功投资开发出将太阳能传输至地球的新技术。公司的高素质专业团队现已能够制造大型卫星，该款卫星能够收集太阳能并通过激光束与特制镜使其改变方向到达地面。各国政府现在都在积极鼓励清洁、可再生能源的开发，而欧洲工业现已能够提供具体的解决方案。

利用空间技术监控森林采伐

Auque 表示：“卫星让我们能够进行全球范围的环境资源状况检查。今年，由 Astrium 制造的 5 颗环境观测卫星将被送入轨道。我们正在开发的技术极为超前，而且我们现已能够为政府提供具体的解决方案，如抵制乱砍滥伐及发展高精密度的农业生产。”

在其子公司 Spot Infoterra 的辅助下，Astrium 可以精确地测量出主要森林覆盖区当前森林采伐与森林退化的进程，以及由此产生的碳排放。通过与巴西的非政府组织 IMAZON 合作，Astrium 已经分析了位于亚马逊地区的 Mato Grosso 森林，并开发了一款新的工具，该工具已经在哥本哈根气候大会上通过测试并获核准。该工具目前已用于 REDD 项目（REDD，减少因森林采伐和森林退化造成的碳排放）。这一项目的旨在发展碳排放贸易市场，让有森林覆盖的国家能够意识到森林的价值并更好地保护森林。

Astrium 还于 2009 年 12 月在哥本哈根与法国开发署（French Development Agency, AFD）签订合同，为他们提供这些技术来监控刚果盆地森林。

Astrium 为 EADS 旗下全资子公司，专门提供民用和国防空间系统与服务。2008 年，Astrium 的营业收入达到 43 亿欧元，在法国、德国、英国、西班牙与荷兰拥有超过 15,000 名员工。公司的三大业务部门包括负责运载火箭与轨道基础设施的 Astrium 航天运输部门、负责太空船与地面部门的 Astrium 卫星部门，以及负责开发与提供卫星服务的 Astrium 服务部门。

EADS（欧洲宇航防务集团）是航空航天、防务及相关服务领域的全球领导者。2008 年，EADS 的收入达 433 亿欧元，拥有逾 118,000 名员工。