

我国昨成功 发射六颗人造卫星

新科电子工程师在新加坡为商用卫星TeLEOS-1进行最后检查。(新科电子提供)

我国昨天成功在印度发射六颗人造卫星。若顺利进入轨道，这些卫星将为海事安全、人道救援和救灾等行动提供数据。

新加坡时间昨晚8时30分，印度安德拉邦的达万航天中心（Satish Dhawan Space Centre）成功发射载有这六颗卫星的卫星运载火箭。

顺利进入轨道后，这些卫星将在太空中运作至少半年，最长可达五年。

据《联合早报》报道，六颗卫星中，体积最大的是由新科电子（ST Electronics）建造的首颗商用卫星TeLEOS-1。

它发射到其近赤道轨道（Near Equatorial Orbit，简称NEqO）中，涵盖范围包括多条主要海运路线，以及经常发生天灾和林火的地区，有望为海事安全、人道救援和救灾等行动提供数据。

其余五颗卫星中，两颗由新加



坡国立大学研发、两颗由南洋理工大学研发，另一颗由以本地为基地的太空科技公司Microspace Rapid建造。

国大的人造卫星将用来改善全球定位系统（GPS）导航功能和无线电通讯功能，以及观察研究阳光对土壤、种植物和火山等的影响。

南大其中一颗人造卫星将用于研究亚洲区的热带气候和进行一项导航试验，而另一颗则进行“随选通讯”（communication-on-demand）技术的试验。