

[首页](#) > [新加坡](#) >

南洋理工大学 首次成功从国际太空站发射卫星

© 17/01/2017 15:28



编号“AOBA VELOX-3”卫星。(照片：南洋理工大学)



209



南洋理工大学缔造本地历史，首次成功从国际太空站发射卫星。

编号“AOBA VELOX-3”的卫星，是首枚从国际太空站发射的新加坡卫星，也是南大成功发射的第七枚卫星。

南大是同日本九州工业大学合作，完成这次的任务。目前，卫星正在距离地球400公里的轨道运行，并会进行一系列试验，包括：南大研制的微型推进系统、九州工大研发的新无线通讯系统，以及测试市面上的微处理器在太空是否耐用。

南大表示，安装在卫星上的新微型推进器，将协助卫星在轨道上运行长达6个月，这比小型卫星一般只有3个月的运行期限，多了一倍的时间。

利用卫星进行的一系列太空试验，将有助于加强南大的卫星建造能力，协助南大研制更先进、更可靠的新一代纳米卫星。