

Yahsat 升级采用休斯第二代 Jupiter 系统（DVB-S2X）

阿联酋的卫星宽带服务提供商 Yahsat 从 2012 年开始采用休斯的 HN 系统，在 Y1B Ka 卫星下提供品牌为 YahClick 的卫星宽带服务；2015 年 Yahsat 采购休斯的第一代 Jupiter 系统，以提升 YahClick 服务能力，并为他们未来的第 3 颗卫星-Al Yah 3 卫星做准备。本月初，Yahsat 宣布将其地面关口站升级为采用 DVB-S2X 标准的 Jupiter 第二代系统，进一步提升其整个网络的通信服务能力。



Yahsat 表示，随着市场的不断扩大，用户对宽带服务品质和性能的要求不断提高，地面通信系统的处理能力和带宽利用效率越来越重要。休斯第二代 Jupiter 系统采用 DVB-S2X 传输标准，关口站单出向载波速率高达 235Msps。同时，新一代 DVB-S2X 系统在滚降系数、编码调制和前向纠错等方面提供了更多选择，频谱利用效率提高 20%-30%。

通过对 Jupiter 系统的升级，利用 Y1B Ka 卫星 Yahsat 能够为中东、非洲及亚洲中、西南部的消费者、企业和政府带来更好的卫星宽带服务。Yahsat 的第三颗 Ka 卫星 Al Yah 3 也将采用休斯第二代 Jupiter 系统，这颗卫星计划于 2017 年初发射，将帮助把 Yahsat 的卫星宽带业务扩展到非洲 19 个国家及巴西。

