

亚洲卫星、休斯合力支持缅甸卫星宽带

本月初，缅甸运营商 KBZ (www.kbzgroup.com) 宣布与亚洲卫星公司 (AsiaSat) 合作，将利用 AsiaSat 4 和 AsiSat 7 卫星上的 C、Ku 频段资源，同时组建 C、Ku 两个频段的卫星网络，一方面用于 KBZ 集团旗下所有机构的内部通信，另一方面也为缅甸的企业、个人和移动运营商提供通信服务（如基站回传应用）。

这两个频段的卫星网由安装在 Bago（勃固，位于缅甸南部）的休斯 Jupiter 卫星通信系统来支撑。KBZ 是在 2015 年 8 月宣布采购 Jupiter 系统，现该系统已于今年 5 月正式上线工作。



休斯 Jupiter 主站的单个 DVB-S2 出向载波速率即可达 225Msps，支持 32APSK 调制，支持 C、Ku、HTS Ku 和 Ka 频段应用。Jupiter 系统采用独一无二的 SoC 系统芯片 (System on a Chip)，该芯片采用多核超大规模集成电路。

据 AsiaSat 表示，即将于 2016 年底（或 2017 初）发射的 AsiaSat 9 卫星上面有一个专门覆盖缅甸的 Ku 波束，对缅甸的卫星覆盖信号将更强、覆盖面积更大，用户可以使用尺寸更小、更廉价的天线。这将进一步促进 KBZ 和其它客户的双向数据通信和直播电视业务应用。

KBZ 计划在接下来的 5 年内部署 6,000 多个卫星小站。

