

休斯 Jupiter 系统提升至 6.0 版本

Jupiter 是休斯最新一代 TDMA 卫星通信系统，采用 TDM/TDMA 技术体制。Jupiter 系统有许多先进性，例如高密度、高容量、无人值守型主站结构；单 DVB-S2 出向载波速率高达 225M 符号率（合 1Gb/s 的 IP 速率）；终端采用 SoC-2 系统芯片 (System on a Chip) 等。



在 6.0 版本中 Jupiter 系统进一步提升 TDMA 载波回传速率，加强了 IP 路由和对 3G/4G LTE 基站回传应用的支持，以及卫星通信对地面线路的动态备份能力。同时 Jupiter 系统加强了对静中通、动中通，以及 VNO（虚拟网络运营商）应用的支持。

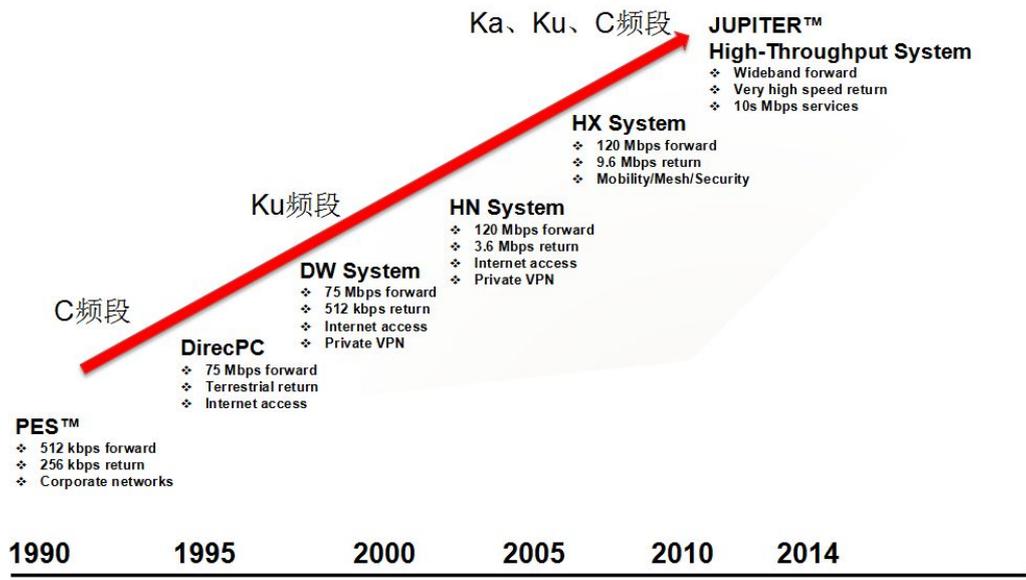
下一版本的 Jupiter 系统将支持 DVB-S2X 标准，并推出更多型号的小站终端供用户选择。



率先采用 Jupiter 6.0 的用户是拉美 Media Networks、俄罗斯卫星通信公司（RSCC）、土耳其卫星公司（Turksat）。

在北美市场，由休斯 Jupiter 系统支撑的在线卫星宽带用户数达近百万，同时在全球其它区域（包括亚太）也有部署；既有利用高容量卫星 Ka 频段的，也有利用常规 Ku、C 频段的。

休斯历代地面卫星通信系统



休斯网络技术有限公司 北京市朝阳区 工体北路甲 2 号 盈科中心 A 栋 1510A-1515
 邮编: 100027 电话: 86-10-6539 1886 传真: 86-10-6539 1896
 邮件: marketing@hughes.cn 网站: www.hughes.com www.hughes.cn (中文)