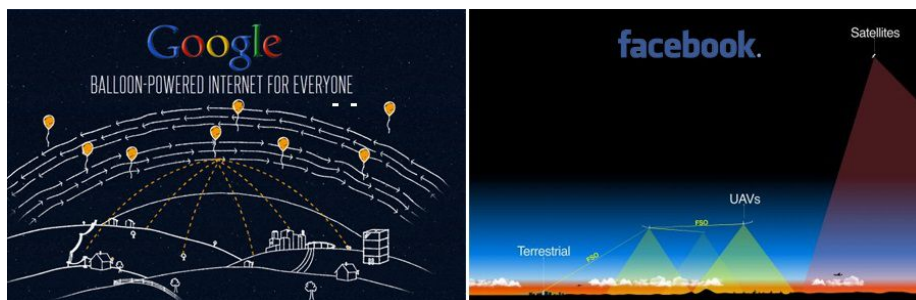
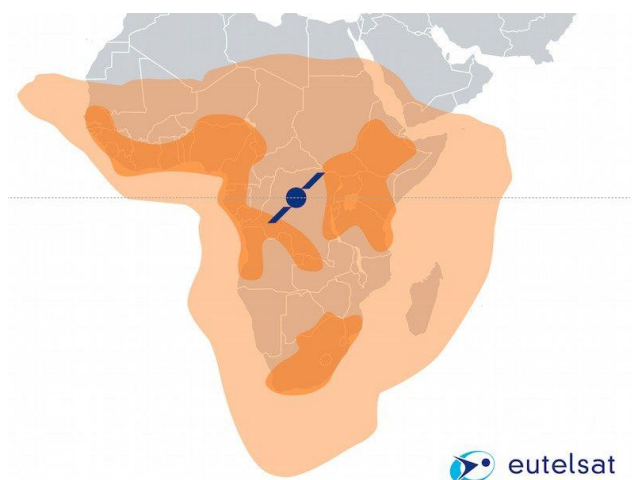


休斯 Jupiter 系统出手 Facebook 和 Eutelsat 的“宽带非洲”

为给偏远地区提供互联网服务，Google 尝试利用高空飞艇、高空热气球，Facebook 尝试高空无人机、卫星通信等。Facebook 还建立 Internet.org 组织，为边远地区开展 Express Wi-Fi（快捷 WiFi）服务。



2015 年，Facebook 与 Eutelsat 合作租用 AMOS-6 Ka 卫星，意为非洲 14 个国家提供卫星宽带服务。AMOS-6 卫星将于今年 8 月由 SpaceX 的猎鹰 9 号火箭发射，在 2017 年早期开始服务。



昨天，Facebook 与 Eutelsat 宣布 AMOS-6 卫星下的地面通信系统将采用休斯的 Jupiter 平台，初期订单包括 3 个 Jupiter 系统关口站、2 个数据中心、1 个综合网络管理平台，以及相当数量的卫星小站。



休斯 Jupiter 系统将有效支撑 Facebook 的“Express Wi-Fi”服务，帮助 Facebook 和合作伙伴将互联网服务提供给边远人群。而 Eutelsat 将利用该平台加强针对普通消费群体和专业机构的网络服务。

Eutelsat 去年还单独订购了一颗容量为 75Gbps 的 HTS Ka 卫星（65 个用户点波束），将于 2019 年发射，覆盖非洲 30 多个国家。如果能与 Facebook 合作，则卫星容量可能会提升至 150Gbps。

上月 Facebook 还宣布另外租用 SES 3 颗卫星（Astra 2G、Astra 2B、Astra 4A）上的部分资源，同样用于“宽带非洲”目的。据传地面系统 SES 将选用 Gilat 的 X-架构 SkyEdge II-c 平台。

由于这 3 颗 SES 卫星主要的频段资源是 Ku，有业界评论 Facebook 与 SES 的合作只是短期的，主要是为了验证“Express Wi-Fi”应用，而“Express Wi-Fi”服务的长期推广还有待 AMOS-6 卫星。



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）