

“在速率保障方面” 休斯第一（全美互联网接入性能评测）

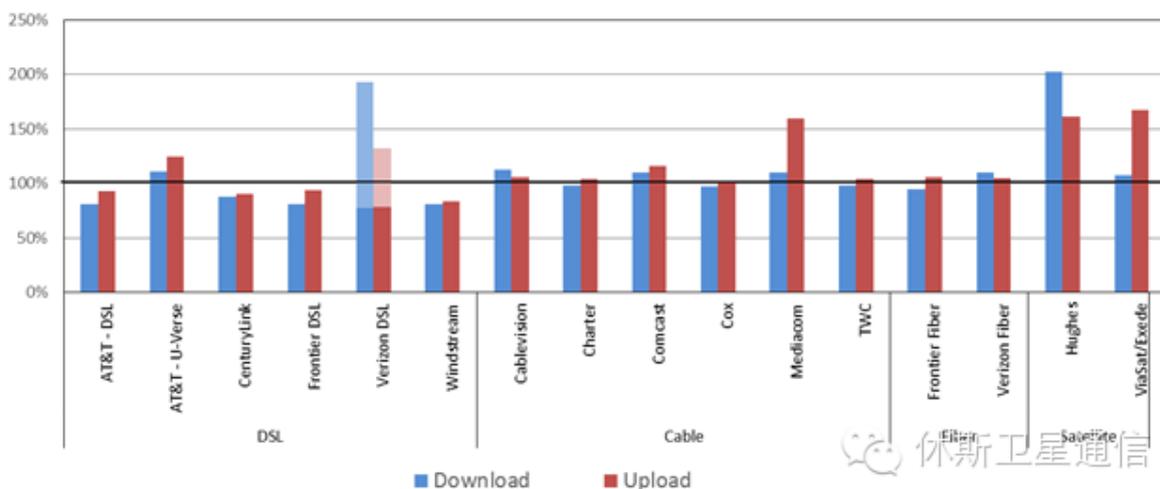
美国联邦通信委员会（FCC）发布第五次互联网接入性能检测报告（“全美 2015 宽带评测”），在全美 16 个互联网服务提供商中，在对宣传速率的实测结果方面，休斯排名第一！

作为全球最大的卫星通信服务提供商，休斯仅在美国就拥有 100 多万在线宽带用户。基于在卫星通信产品/技术、运营服务 40 多年的经验，休斯 SmartTechnologies 增强套件（SmartFetch、SmartCompression、SmartBrowsing、SmartResources）通过数据压缩、加速等措施有效地改善了用户的上网体验。

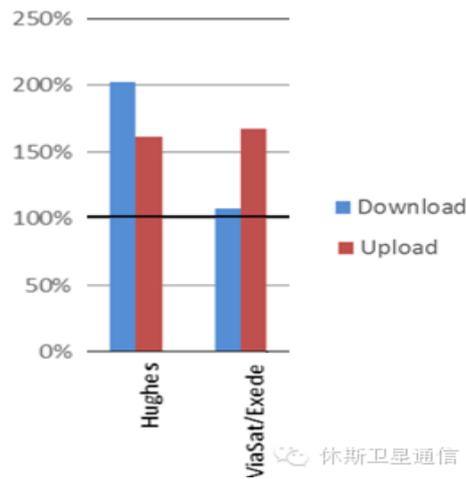
FCC 每年一次的评测涉及互联网上传/下载速率，网页浏览、VoIP、视频传输性能等。参与评测的各个运营商分别通过卫星、DSL、电缆、光纤等方式提供互联网接入服务，合占 80% 的美国市场。卫星行业中只有休斯、ViaSat 参加了此次评测，其中休斯是第一次参加。

FCC 测试结果是，在所有运营商中，休斯卫星宽带的实测上传/下载速率均超出自身对外宣传值，并且综合超出比值在所有运营商中最高（在任何时间下载速率一直是宣传速率的 2 倍多，上传速率是宣传值的 1.5 倍多）。

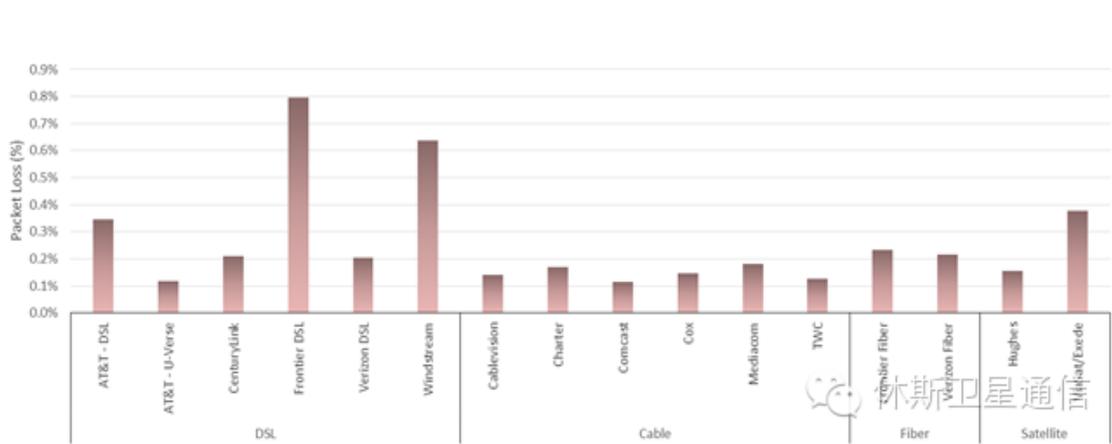
下图中的纵轴是各运营商下载、上传实测速率分别与其宣传速率之间的比值。可以看出休斯的综合超出比例最高。



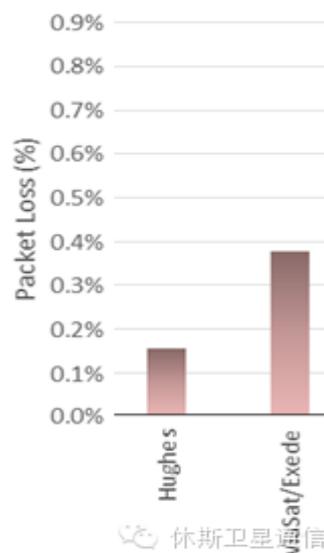
休斯与 ViaSat 的成绩分别为：



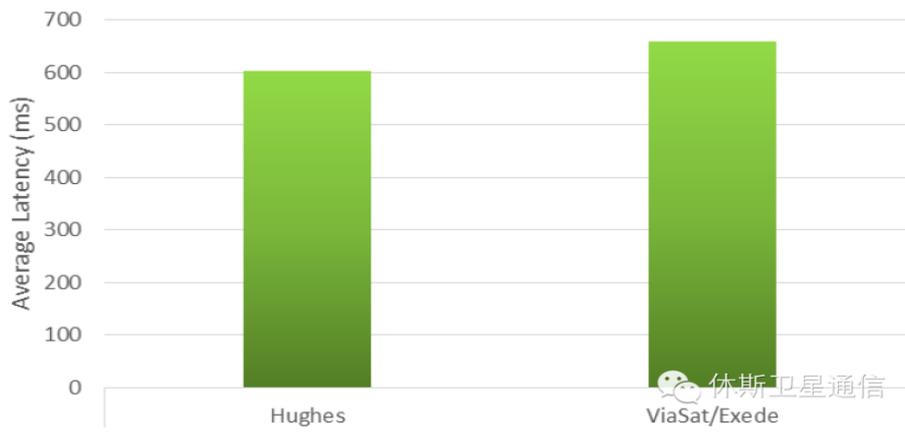
另外，在传输丢包率方面，休斯也是所有运营商中成绩佼佼者，这既体现休斯在处理网络拥塞、Qos 服务保障方面的能力；同时也有力地证明卫星通信的传输质量并不输于地面线路（如光纤）。各运营商的测试结果分别为：



其中休斯与 ViaSat 的成绩分别为：

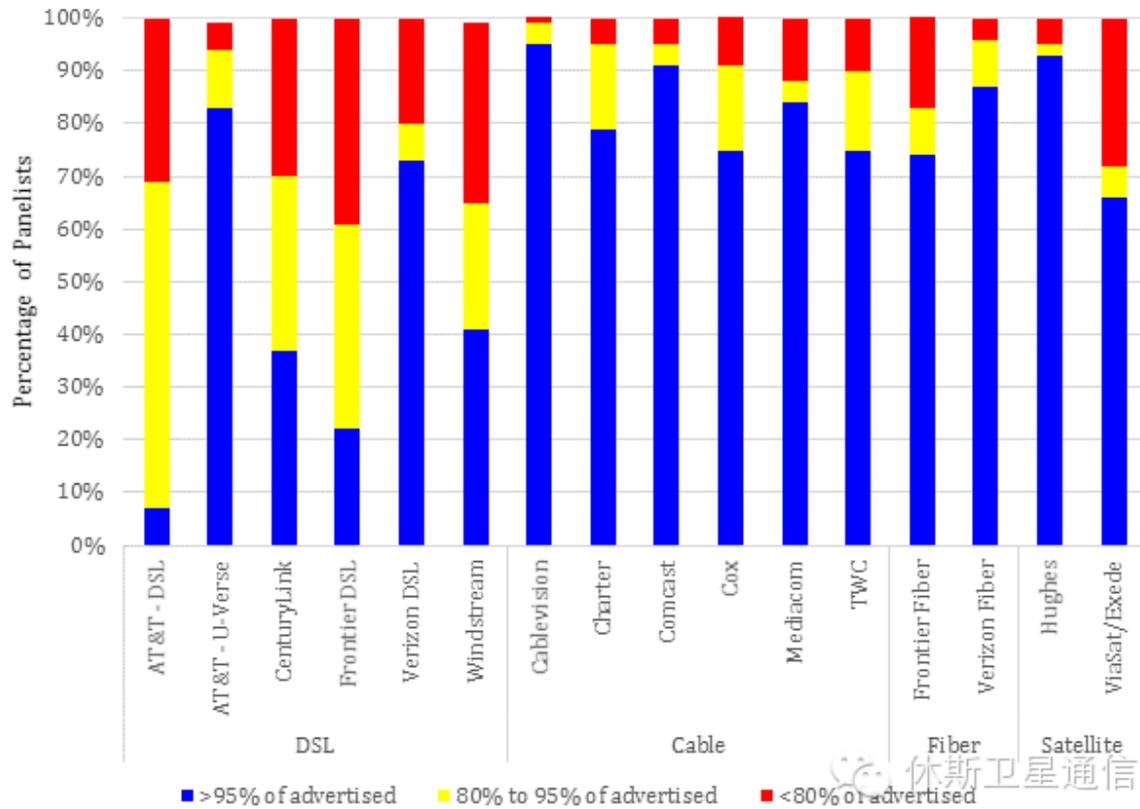


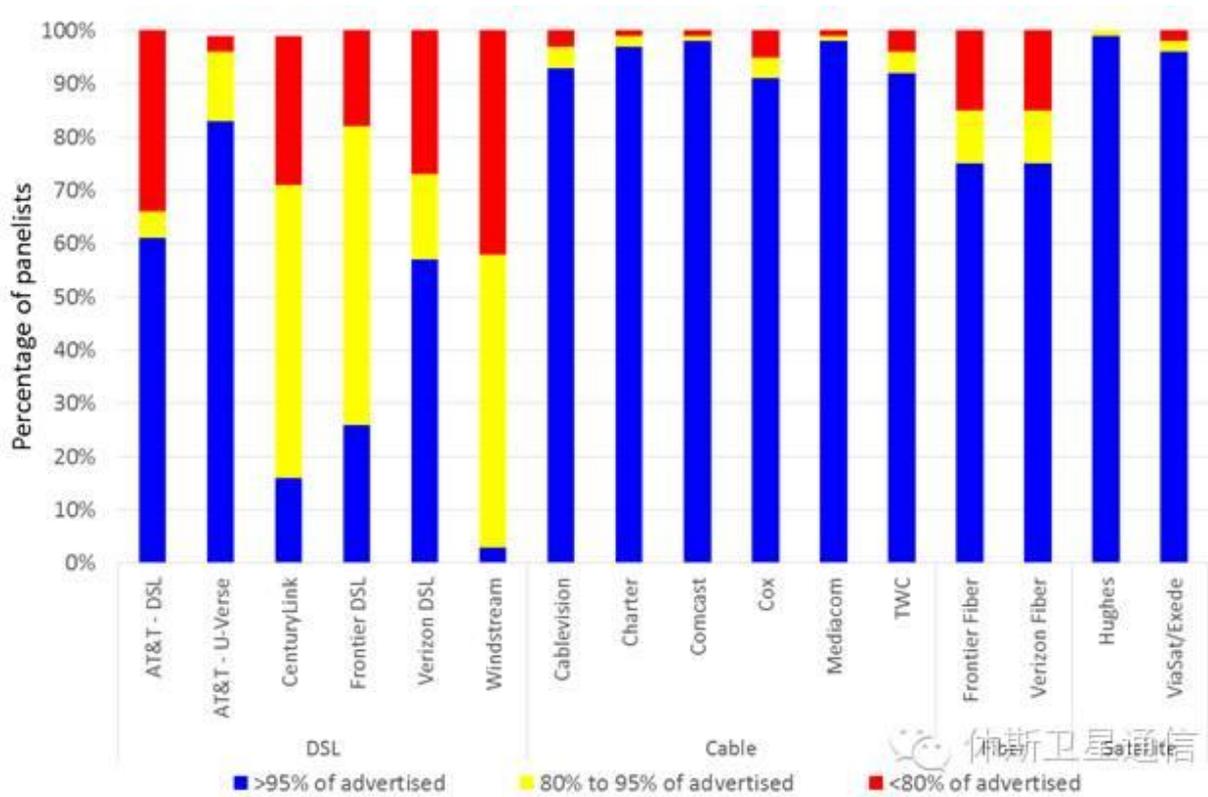
在传输时延方面，休斯与 ViaSat 的成绩分别为：



下面二图更详细展示运营商对用户下载速率、上传速率的保证情况：

- 实测速率超过宣传速率 95%的用户数量为蓝色
- 实测速率为宣传速率 80%到 95%之间的用户数量为黄色
- 实测速率低于宣传速率 80%的用户数量为红色





将在 2016 年后期发射的 EchoStar 19 大容量全 Ka 卫星将进一步提升休斯卫星宽带的服务质量。



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)