

The background of the slide features a large, dark blue sphere, resembling the Earth, with a bright, glowing blue arc of light curving around its right side. The word "HUGHES" is centered in white, bold, sans-serif capital letters.

HUGHES®

休斯公司介绍

May 2016

■ 休斯是全球最大的卫星通信设备生产厂家

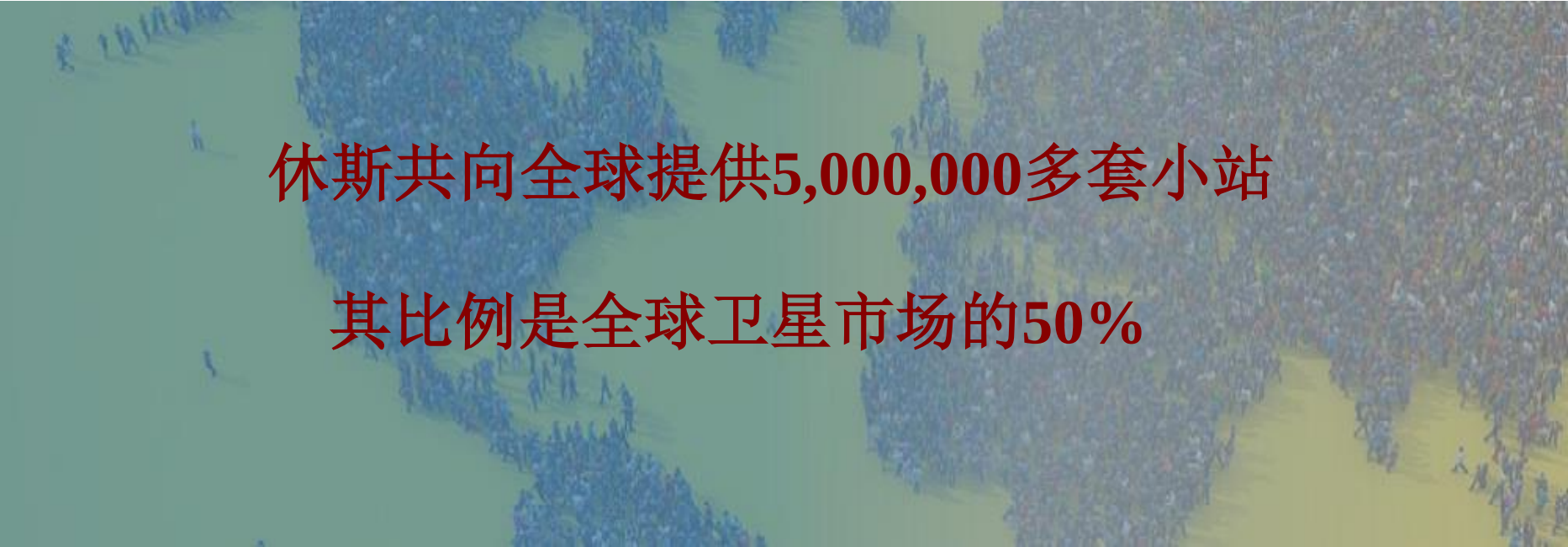
HUGHES

休斯也是全球最大“天、地一体”通信服务提供商/运营商



2015年9月8日，休斯宣布

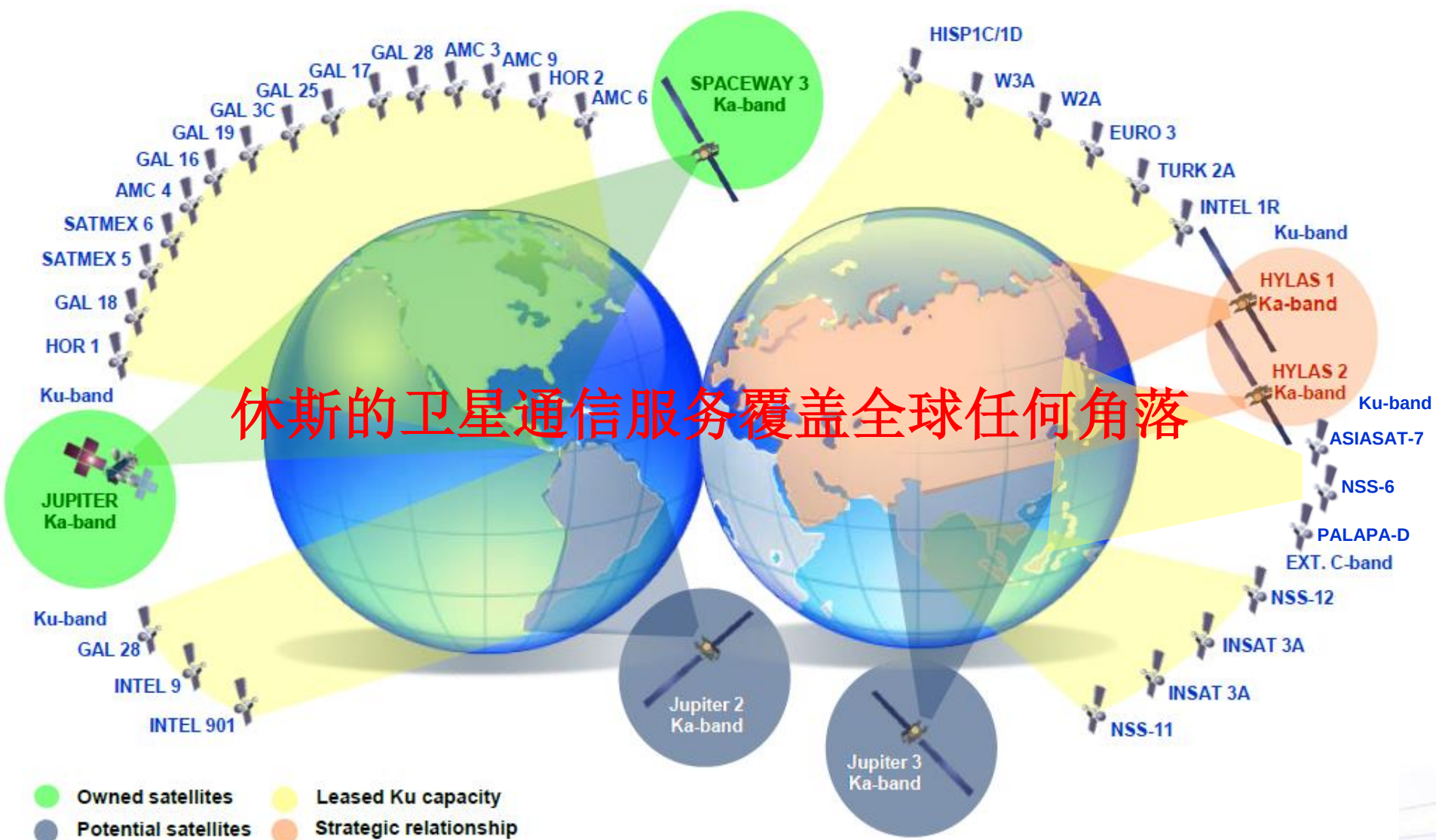
HUGHES

An aerial photograph showing a massive crowd of people gathered in a large, open outdoor space, possibly a stadium or a festival ground. The crowd is dense and fills most of the visible area, with some greenery and structures visible at the edges. The image is used as a background for the text.

休斯共向全球提供5,000,000多套小站
其比例是全球卫星市场的50%

休斯在全球提供卫星通信服务

HUGHES



休斯的创始人-霍华德·休斯 (Howard Hughes)

HUGHES



霍华德·休斯曾是美国商业大亨、投资商、飞行员、工程师、电影制片商、导演和慈善家。

电影-飞行家 (The Aviator) 根据霍华德·休斯生平改编



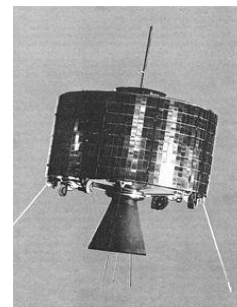
更多图片

有关休斯的一些事情

HUGHES

■ 1964年全人类第一颗地球同步轨道通信卫星

The world's 1st geosynchronous communications satellite, Syncom 3, launched in 1964.



■ 1966年探索者一号月球登陆舱



■ 1984年为沃尔玛 (Wal-Mart) 建设全世界第一个企业 VSAT 网络



■ 1991年休斯推出TES，全球第一套网状VSAT端 — TES和后来的PES曾在中国拥有大量客户



休斯在中国的经典故事

HUGHES

中国第一套卫星通信地球站设备在1972年由休斯提供，用于直播尼克松访华



1990年4月7日，由休斯制造的“亚洲一号”通信卫星在西昌卫星发射中心，由长征三号运载火箭发射成功。



休斯HX系统支撑国航航班上的两会空中直播

2015-03-12 休斯卫星通信



3月10日的电视节目空中直播是通过国内自主研发的“东方红四号”平台卫星Ku频段实现的，而通信的底层核心是休斯的HX卫星通信系统。

休斯HX系统具有很强的动中通应用能力，具备自动波束切换（ABS）、TDMA扩频、多普勒效应补偿等功能，支持陆地车辆、海洋船只、高速列车、民航飞机、直升机等运动载体上的宽带通信应用。全球机载通信服务的领先创新者-Global Eagle/Row44就是利用休斯的HX平台，已为全世界多个航空公司建设了飞机卫星宽带网。

此次事件也使国航成为中国民航首家提供客舱直播卫星电视节目的航空公司，科技再次改变了中国航空旅客的生活方式。

全方位的移动卫星通信能力

HUGHES

■ VSAT动中通 (C、Ku、Ka)



船载宽带



机载宽带



高速列车

■ 为L、S、X频段移动卫星通信运营商提供地面关口站系统、通信终端

LightSquared

Inmarsat

THURAYA

TerreStar

Globalstar

ICO

Iridium

XeBRA





- 720颗在轨卫星
- 每颗卫星容量6G
- 卫星高度1200公里
- 每用户接入速率> 50Mbps

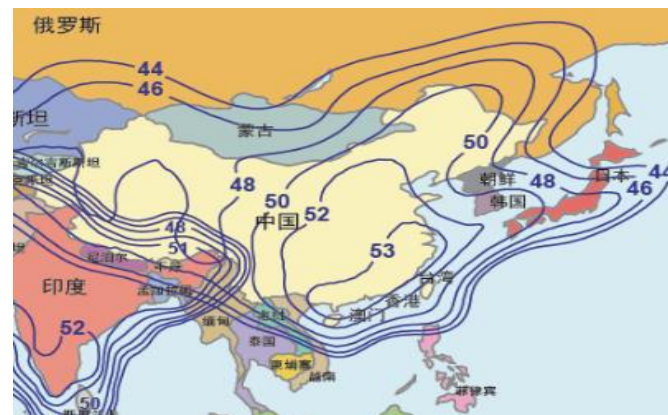
休斯投资OneWeb，并且为OneWeb：

- 开发设计地面关口站、卫星终端
- 采用OneWeb网络为全球客户和分销合作伙伴提供服务

卫星通信运营服务

- 与基础电信运营商（联通、电信）合作提供“天地一体”通信服务
- 在国内有2套卫星主站：北京、成都
- 使用中信卫星AsiaSat 7 Ku频段卫星资源

设备销售：TDMA卫星通信系统



谢谢！



休斯网络技术有限公司

电话：86-10-65391886

传真：86-10-65391896

电邮：marketing@hughes.cn

网站：www.hughes.com（英文） www.hughes.cn（中文）

地址：北京市朝阳区工体北路甲2号盈科中心A栋1510A-1515

■ L-频段（卫星定位、移动卫星通信，如Inmarsat/海事卫星、Thuraya，铱星）

— 1 - 2 GHz

■ S-频段（中距离警戒雷达、跟踪雷达、气象雷达、以及卫星通信）

— 2 - 4 GHz

■ C-频段（雷达、地面微波、卫星通信）

— 4 - 8 GHz

■ X-频段（短距离火控雷达、卫星通信/军队）

— 8 - 12 GHz

■ Ku-频段（双向卫星通信，电视直播）

— 12 - 18 GHz

■ K -频段（双向卫星通信）

— 18 - 27 GHz

■ Ka-频段（双向卫星通信）

— 26.5 - 40 GHz

带宽越来越多
资费越来越低

天线口径越来越小
安装越来越轻松

越容易受天气影响

休斯历代地面卫星通信系统

