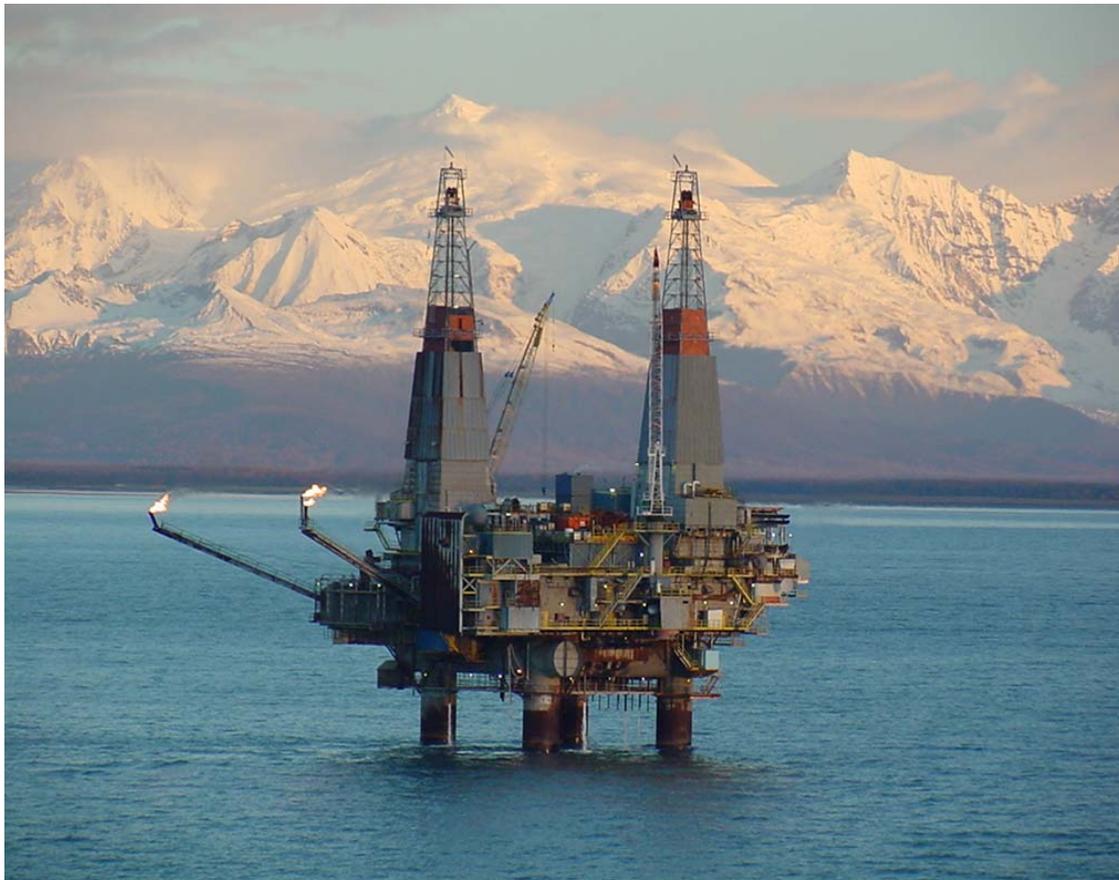


IPoVSAT

交钥匙工程—远程站点卫星网络解决方案



IPoVSAT™是斯伦贝谢 DMS 远程通讯服务的主要组成部分，能够给远程作业点提供安全的语音、数据和视频服务。通过与本地和远程作业队的实时通讯，我们的交钥匙工程—卫星网络解决方案能提高员工的作业生产效率。



此系统在保留了斯伦贝谢卫星通讯服务灵活性特点的同时又是一个经济实惠的基于TDMA (Time Division Multiple Access, 时分多址) 技术的解决方案。

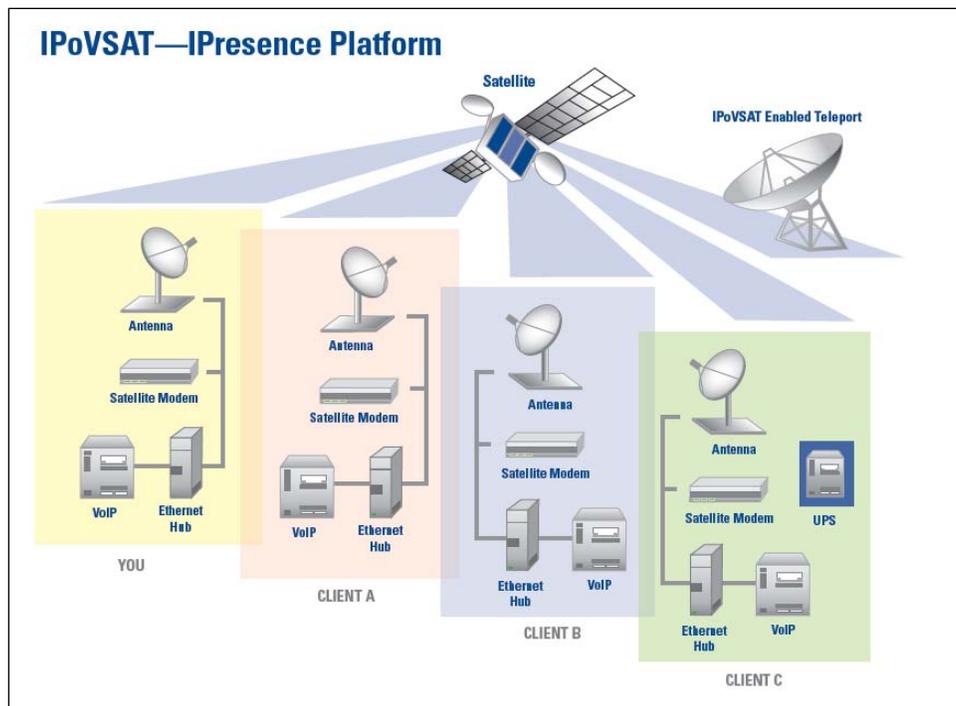
TDMA / D-TDMA (Deterministic Time Division Multiple Access, 动态时分多址) 结构在保证每个站点所需带宽的基础上提供了最大化的数据传输速率，且无需为此付额外的费用。通过采用领先的实时流量管理 (RTTM) 来保障业务所需的带宽。同时，基于应用的智能感知网络能识别关键业务的优先级。

优点：

- 快速、可靠、经济的宽带IP网络，且不用考虑远程点的物理位置；
- 无论在企业局域网内或与广域网间的互联，均支持电子邮件、VoIP、数据传输以及视频会议的应用；
- 动态分配带宽，提高了网络性能与带宽利用率；
- 实时的流量管理提供几乎接近于 PSTN的通话质量；
- 易于扩展的性能可以支持目前及日后的应用系统；
- 与SpaceTrace自动追踪天线系统完美的集成，可将IPoVSAT服务延伸到海上的钻井平台和钻井船上。
- 与斯伦贝谢自有 MPLS 全球安全私有网络 (SPN, Secure Private Network) 和石油合作伙伴网络无缝的集成；
- 覆盖全球的卫星通讯网络；
- 真正的端到端网络管理解决方案；
- 7x24x365的全球客户服务支持。



交钥匙工程—远程站点卫星网络解决方案



更多联系方式:

Schlumberger
6th Floor, Lido Office Tower,
Lido Place,
Jichang Rd, Beijing, 100004,
P.R. China
Tel: +86 10 6474 6699
Fax: +86 10 6437 6651
Email: vsatnquiry@slb.com
Web: www.slb.com/gcs

说明

以 9.5Mbps 的实际速率，通过一条单独的网络宽带链路，IPoVSAT 支持同步下行传输到所有远程站点。同时，远程站点也可以以承诺的 4.2Mbps 数据传输速率同步高速的访问共享的上行信道，而无需考虑数据包的大小及网络中数据的流量。

由于采用了 Turbo 乘积码技术 (Turbo Product Codes, TPC), IPoVSAT 进一步提高了带宽利用率。同时，高质量的光纤及低误码率保证传输的准确性及可靠性。通过充分利用 VSAT 卫星网络通讯链路的性能、TCP/IP 加速技术及最大化数据的吞吐量，从而降低卫星网络延迟带来的影响。

Schlumberger Information Solution

斯伦贝谢公司是全球最大的油田技术服务公司，公司根据经营内容设有两个主要部门，提供油田服务的油田服务部和提供地震数据采集和处理的西方奇科。公司总部位于纽约、巴黎和海牙，在全球100多个国家设有分公司。公司成立于1972年，现有员工64,000多名，2007年公司收入232.8亿美元，是世界500强企业。斯伦贝谢科技服务公司(SIS)属于斯伦贝谢油田服务部，向全球油气公司提供应用软件、信息管理服务、基础IT设施服务和业务咨询服务。SIS保证O&G公司专注于其核心业务的发展，推动实现数字油田的进程。

