

休斯用 Inmarsat Ka 在直升机上传输高清晰视频

休斯成功演示利用 Inmarsat Global Xpress Ka 卫星，在 Bell 407 多用途直升机和地面之间实现高清晰度视频传输。这样的应用在 Inmarsat Global Xpress Ka 卫星上是个首例。

“通过旋转叶片进行零丢包高清晰视频传输，这是卫星通信一个重要功能加强，”休斯评论，“在过去，士兵或执法人员使用直升机进行超视距通信有很大的局限性，但现在情况大不一样，我们的技术将促进直升机载卫星通信在山岭地带、开阔水面、自然灾害，以及其它可视通信受限领域的应用”。



在一系列的飞行测试中，休斯的加固型卫星终端将直升机拍摄的高清晰视频实时传输到数百、数千英里以外的地面控制中心。休斯的直升机卫星通信能力可以应用到军事领域的情报收集、监视和侦察，以及边境安全、人员搜救、森林防火、新闻采访和警察巡逻等。

这次演示是在 Inmarsat Global Xpress Ka 频段卫星下进行的，但休斯的这个解决方案可以工作于任何频段，在固定翼、旋转翼飞机上均可应用。



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)