

THRANE & THRANE EXPLORER™ 500

仅1.4kg就能随时随地使用宽带



Thrane & Thrane

# THRANE & THRANE EXPLORE



## BGAN 简介

如今，人们已习惯在人口密集的大城市里使用宽带上网，BGAN 的出现使宽带的使用不再受地域的限制。Inmarsat 的 BGAN (Broadband Global Area Network) 是提供高速数据及语音功能的移动卫星新业务。这项业务已在欧洲、亚洲、非洲以及中东地区铺开，2006 年将扩展到美洲大陆，在不久的将来将遍布全世界。

预期的BGAN服务覆盖范围



## EXPLORER\*500



# R™ – 随时随地使用宽带



## Inmarsat – 卫星通讯的先驱

Inmarsat 起始于1979年，由原先专门从事远洋船舶通信发展成为目前全球卫星通信网络的领导者。Inmarsat 为船东、商务人士、电视广播、援救、政府、飞行航班等提供卫星通信服务。而BGAN 是Inmarsat 最新、最先进的产品。

## 优势所在

在全球 72% 的范围内，BGAN 绝对是一种出类拔萃的通信方式。BGAN 可提供比 3G 手机更快的数据传输速度——最高可达 492kbps 的速度可与大部分固定线路宽带相媲美。BGAN 的覆盖区域远远超过目前的蜂窝网络，而且 BGAN 的服务费用低于蜂窝网络的漫游费用。总而言之，BGAN 让您花费更少却能获得更多。

## 轻薄时尚世界领先

试想您在巴库边界，天气炎热，什么都做不了，但工作还要进行，尤其是与总部间的联系曾经困难重重。而如今，这样的情况再也不会发生。与宽带的连接通过您随身带的 EXPLORER™ 500 即可轻松实现。只需将您的电脑对准天线，连接即刻完成。无论是工作汇报，还是工程图纸，或是高分辨率的照片都能被立刻发送出去。

## 设计精良

EXPLORER™ 500 功能强大，容易操作，轻薄时尚。具体性能如下：

- 语音传送与数据传输可同时进行
- 高速数据传输（最高可达 464 kbps）
- 全球无缝覆盖

- 支持高达 128 kbps 的视频、音频流
- 能与以太网、USB、蓝牙等多种接口连接
- 系统易于建立和操作
- 轻巧、防尘、防溅的设计
- 结实耐用、便于携带

## 优良的 BGAN 终端

Thrane & Thrane 所推出的 BGAN 终端，其轻薄的设计使得用户可同时携带两个！1 公斤多一点重量不会为您的出行增加过多的负担。它易于安装，便于使用，其结构使它更能经久耐用。作为 BGAN 终端的制造厂商，我们同时也是推动和促进 BGAN 地面站和 Inmarsat 卫星网络发展的公司。

# 随时随地办公

Thrane & Thrane EXPLORER™ 500 实现您的梦想

## 电视直播

当您在事发现场时，不用再像以前依靠不稳定的卫星发送低质量的图像了，现在可以使用值得信赖的 128kbps 高质量连续图像传送。

## 视频会议

比如您在玻利维亚，同事在约翰内斯堡，老板在法兰克福，政府委员在亚的斯亚贝巴，您们之间的视频会议再也不会延迟、跳跃或断线了。

## 大文件传输

如果您需要图像、数据库或大数据传输，BGAN 高速网络是您最合适选择。

收发图像、视频、音频和多媒体文件。

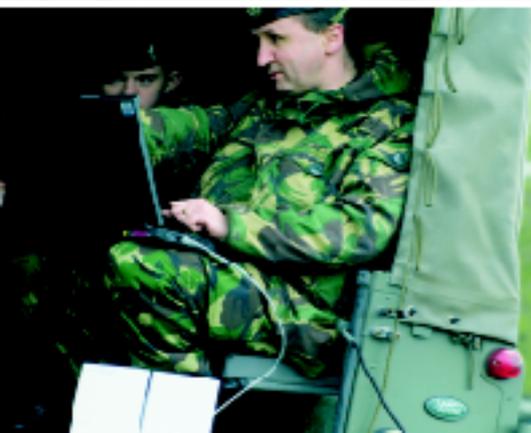
例如：发送 3.2Mb 压缩图像时间少于 2 分钟；

下载 8.9Mb 交互式产品样本约 5 - 6 分钟。



## 5 分钟内现场直播

新闻随时随地都会发生，当您身处事发现场时，新闻的记录刻不容缓。使用 Thrane & Thrane 的 EXPLORER™ 500，即使没有新闻广播车您也可以在几分钟内将现场高质量的图像声音传送出去。当您回到酒店后，您无须为固定电话拨号上网的不稳定而担忧，EXPLORER™ 500 能及时帮助您将最新的报道通过电子邮件发送出去。您更不必再为传输质量而一再妥协，最高可达 464 kbps 的速度，即使再大的文件也都能迅速的传出去。



## 侦察报告 - 现场视频

人们常说，一张照片所展示的内容胜过千言万语的描述。那么，生动的画面所带来的感觉是否更加真实呢？为什么不用摄像机来记录火爆的场面呢？为什么不用高分辨率的照片来实现对某项可疑情况的近距离侦察呢？

无论是在世界和平阶段还是在世界局面紧张时期，BGAN 的产品问世为军事通讯带来了新的契机，EXPLORER™ 500 是通讯领域中出色的解决方案。



**电子邮件** - 越来越多的重要信息通过附件的形式被附加在电子邮件中。EXPLORER™ 500 使您更快捷方便地读取电邮及查看附件。



**浏览网页** - 使用 Thrane & Thrane 的 EXPLORER™ 500 浏览网页不会停顿、掉线。



**传真** - 轻松连线传真机。



**电话** - 有线方式可连接一部电话。无线蓝牙方式提供多达7部设备接口，包括头戴、手提、耳塞式电话。



**公司局域网** - 无论在哪里都可以通过虚拟专用网络连接进入公司局域网，进行高速的数据连接。



## 即使身处蒙古,也能收到电子邮件

某些地区,比如:戈壁沙漠,既无手机网络覆盖又无固定电话线连接,而您必须到那去实地考察公司刚争取到的一个公路建设项目。那该怎么办呢?带上 EXPLORER™ 500 和您的笔记本电脑就可解决通讯问题,数秒钟内您即可与总部取得联系并完成重要文件的签署和传送。

您需要核对工程图纸以确定某些结构上的细节问题,但却发现没有带图纸。这时,您只需使用 EXPLORER™ 500 连接上网,登陆您公司的系统,您所需要的图纸即刻就会显示在您的电脑上。在沙漠中也许天气会十分干燥,但 EXPLORER™ 500 却能将源源不断的信息传送给您。



方便操作  
结实耐用



**对星** — 内置指南针可使您方便地摆正天线方向。

**接线使用** — 没有复杂的接线，联好通讯设备就可以通话了。

**结实耐用** — 轻巧，防尘防溅的设计，且坚固牢靠。

**个性化设置** — 基本操作可以直接通过操作面板来完成。如果想要更改设置，使您的终端更加符合您的操作习惯，只需通过有线以太网或无线蓝牙将您的终端与 PC 或 PDA 连接，设置即可轻松完成。



# BGAN – 相关术语

**BGAN** – Inmarsat 的新一代全球宽带网络。顾名思义，宽带意味着数据传输可高达492kbps（相当于ADSL线路）。

**R-BGAN** – Inmarsat 的区域性全球宽带网络，提供144kbps的数据传输。与BGAN对比，R-BGAN不提供语音和流IP业务。Thrane & Thrane 当前还没有此类产品问世。

**GAN** – 全球区域网络，此网络基于标准局域网(LAN)模式，现已成为全球办公的标准业务。Inmarsat GAN 提供全球无线 ISDN 业务。Thrane & Thrane 的相关产品是“Messenger”。

**Standard data** – 用标准数据可得到不同的传输率，基于终端、地理位置和条件，BGAN 最高可支持492kbps。

**Streaming IP** – “流”技术和“IP”技术相结合的连续数据传输—例如音频，BGAN 提供 32、64、128、256kbps 的传输速率。

**Standard voice** – BGAN不仅提供数据业务还提供全球语音业务，只需拨00+国家代号+电话号码，然后就可以通话了。语音清晰，语音业务占用带宽很小，约4kbps。

**Premium voice** – 高品质语音是未经压缩的原音，占用更多带宽。相应的高级服务也更多，例如：呼叫等待、来电防火墙、呼叫转接等。



**Bluetooth** – 蓝牙使得连线变得多余。短距离内可使主机与头戴式或手提式电话、电脑等连接。

**VPN** – 虚拟专用网络是一种允许用户安全进入公司局域网的软件解决方案。



# 全球领先

Thrane & Thrane 公司是全球最大的 Inmarsat 卫星终端产品和卫星地面站的生产厂家之一。在已销往世界各地的 300,000 台 Inmarsat 终端设备中，大约有 100,000 台是由 Thrane & Thrane 公司生产的。

## 创新无止境

我们立足于技术研发创新，不断为客户提供先进优质的解决方案。作为 Inmarsat 的优先合作伙伴，Thrane & Thrane 公司已被授权为 Inmarsat BGAN 高速卫星系统研发无线接入网 RAN (Radio Access Network)，而这只是我们不断为市场带来创新解决方案的一个例证。

**“我们拥有一批既高瞻远瞩，又务实进取，富有创造力的合格研发人员”。**

—Lars Thrane, Thrane & Thrane 公司创始人、董事长

北京泰莱斯达通信技术有限公司

