



秘书处

Distr.: General
27 December 2018
Chinese
Original: English

和平利用外层空间委员会

依照《关于登记射入外层空间物体的公约》递交的资料

大不列颠及北爱尔兰联合王国常驻联合国（维也纳）代表团 2017 年 12 月
19 日致秘书长的普通照会

大不列颠及北爱尔兰联合王国常驻联合国（维也纳）代表团谨依照《关于登记射入外层空间物体的公约》（大会第 3235 (XXIX) 号决议，附件）第四条的规定，转交关于空间物体 EchoStar XXI 和 ViaSat-2 的资料（见附件）。



附件

大不列颠及北爱尔兰联合王国发射的空间物体的登记数据*

Echostar XXI

依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间研究委员会国际编号	2017-032A
空间物体名称	Echostar XXI
登记国	大不列颠及北爱尔兰联合王国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2017 年 6 月 8 日 4 时 45 分 0 秒； 哈萨克斯坦，拜科努尔航天中心
基本轨道参数	
交点周期	1,436 分钟
倾角	7.5 度
远地点	35,802 公里
近地点	35,787 公里
空间物体的一般功用	通信卫星，设计寿命 15 年，将在东经 10.25 度的轨道区段开始投入服务。将提供覆盖欧洲范围的数字语音和数据通信业务。EchoStar XXI 是 EchoStar 移动卫星服务提供的配套地面网络的一部分。

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

对地静止位置	东经 10.25±0.05 度
空间物体所有人或运营人	EchoStar（回声之星）通信公司
网站	www.echostar.com
运载火箭	国际发射服务质子-M 号
其他信息	EchoStar XXI 将在发射和在轨测试后从卫星制造商劳拉空间系统公司（SSL）移交给 EchoStar 卫星服务有限公司监管。轨道位置不变。一旦转交 EchoStar 控制之后，飞行器的功能是作为一颗 Ka 波段和 S 波段的通信卫星提供商业服务。

* 本资料采用根据大会第 62/101 号决议制作的表格提交，秘书处对格式作了调整。

ViaSat-2**依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料**

空间研究委员会国际编号	2017-029A
空间物体名称	ViaSat-2
登记国	大不列颠及北爱尔兰联合王国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2017 年 6 月 1 日 23 时 45 分 0 秒； 法属圭亚那，库鲁
基本轨道参数	
交点周期	1,440 分钟
倾角	0 度
远地点	35,786 公里
近地点	35,786 公里
空间物体的一般功用	通信卫星

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

对地静止位置	西经 69.9 度
空间物体所有人或运营人	ViaSat 技术有限公司
网站	www.viasat.com
运载火箭	阿丽亚娜 5 型
其他信息	估计寿命 15 年。
