



大会

Distr.: General
10 August 2017
Chinese
Original: English

和平利用外层空间委员会

依照《关于各国探索和利用外层空间包括月球与其他天体活动所应遵守原则的条约》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 7 月 4 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《关于各国探索和利用外层空间包括月球与其他天体活动所应遵守原则的条约》（大会第 2222 (XXI)号决议，附件）第十一条的规定，转交关于空间物体 EchoStar XXIII 的资料（见附件）。



附件

空间物体资料*

EchoStar XXIII

空间研究委员会国际编号	2017-014A
空间物体名称	Echostar XXIII
发射日期和发射地区或地点	2017 年 3 月 16 日世界协调时 06 时 00 分 0 秒 卡纳维拉尔角/东部试验场，佛罗里达州 美利坚合众国
基本轨道参数	
交点周期	1,436 分钟
倾角	0 度
远地点	35,796 公里
近地点	35,776 公里
空间物体的一般功用	通信卫星，设计寿命 15 年。卫星使用寿命将从西经 45 度的一个轨道位置开始。但卫星能够在分配给广播卫星的 Ku 波段 EchoStar 任何八个对地同步位置运行。
对地静止位置	东经-44.9±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	SpaceX 猎鹰 9 重型
其他信息	EchoStar XXIII 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。EchoStar 控制下的传播媒介功能是 Ku 波段一颗通信卫星的商业服务。

* 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。