



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 2021 年 12 月 16 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，转交有关空间物体 HYLAS-1 位置变更的补充资料（见附件）。¹

¹ 附件中提及的空间物体数据已于 2021 年 12 月 21 日登入《射入外层空间物体登记册》。



附件

大不列颠及北爱尔兰联合王国以前登记的空间物体的补充资料*

HYLAS-1

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	2010-065A
空间物体名称	HYLAS-1
登记国	大不列颠及北爱尔兰联合王国
登记文件	ST/SG/SER.E/618 ST/SG/SER.E/618/Add.1 ST/SG/SER.E/618/Add.2 ST/SG/SER.E/618/Add.3 ST/SG/SER.E/618/Add.4 ST/SG/SER.E/917 ST/SG/SER.E/984
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2010 年 11 月 26 日 18 时 39 分；法属圭亚那库鲁的圭亚那航天中心
基本轨道参数	
交点周期	1,440 分钟
轨道倾角	0.04 度
远地点	35,794 公里
近地点	35,779 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

基本轨道参数	
对地静止位置	西经 81 度
空间物体的位置变更	
原轨道位置	东经 117.5 度
新轨道位置	西经 81 度
空间物体所有人或运营人	Avanti 通信集团股份有限公司
运载火箭	阿丽亚娜 5 号

* 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。