



秘书处

Distr.: General
8 March 2021
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

2021年2月23日德国常驻联合国（维也纳）代表团致秘书长的普通照会

德国常驻联合国（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，转交德国发射的空间物体的有关资料（见附件）。¹

¹ 附件中提及的空间物体数据已于2021年3月3日登入《射入外层空间物体登记册》。



附件

德国发射的空间物体登记数据²**MOVE-IIB**

依照《关于登记射入外层空间物体的公约》递交的资料

空间研究委员会国际编号	2019-038N
空间物体名称	MOVE-IIB
国家编号/登记号	D-R078
登记国	德国
其他发射国	捷克、厄瓜多尔、爱沙尼亚、芬兰、法国、以色列、俄罗斯联邦、瑞典、泰国、大不列颠及北爱尔兰联合王国和美利坚合众国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2019 年 7 月 5 日 05 时 41 分 46 秒； 俄罗斯联邦东方航天发射场
基本轨道参数	
交点周期	95.26 分钟
轨道倾角	97.49 度
远地点	550 公里
近地点	512 公里
空间物体的一般功用	用于教学和技术示范的大学纳米卫星。卫星可以发送遥测数据和接收命令。该项目的目标是为科学飞行任务提供一个灵活的平台，包括在低地球轨道和更远轨道上成功运行科学有效载荷至少 6 个月所需的所有部件。Move-IIB 几乎是 Move-II 的翻版，Move-II 于 2019 年 7 月用联盟号火箭发射

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	慕尼黑工业大学航天研究所
网站	www.move2space.de/missions/move-iib/
运载火箭	联盟 2.1b 号，配置弗雷加特-M 型助推器
其他资料	其他 MOVE（慕尼黑轨道验证实验）任务：First-MOVE 和 MOVE-II。MOVE 是慕尼黑工业大学一个卫星开发学生团体。该项目由德国航空航天中心提供资助

² 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。

欧洲数据中继卫星 C (EDRS-C)

依照《关于登记射入外层空间物体的公约》递交的资料

空间研究委员会国际编号	2019-049A
空间物体名称	欧洲数据中继卫星 C (EDRS-C)
国家编号/登记号	D-R079
登记国	德国
其他发射国	法国、卢森堡、联合王国和欧洲航天局
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2019 年 8 月 6 日 19 时 30 分 7 秒； 法属圭亚那
基本轨道参数	
交点周期	1,436 分钟
轨道倾角	0 度
远地点	38,786 公里
近地点	38,786 公里
空间物体的一般功用	EDRS-C 是欧洲数据中继系统的一个组成部分。它在地球静止轨道上的两个电信有效载荷通过 EDRS 有效载荷之一在低地球轨道卫星和相关地面段之间实现宽带双向数据中继。

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 31.19 度
空间物体所有人或运营人	空中客车防务及航天有限公司
网站	www.airbus.com/space/telecommunications-satellites/space-data-highway.html
运载火箭	阿丽亚娜 5 ECA
其他资料	EDRS-C 是一颗通信卫星，由 EDRS-C 有效载荷、来自 Avanti 的托管有效载荷 Hylas3 和来自欧空局的称作“下一代辐射监测”的托管有效载荷组成