



秘书处

Distr.: General
19 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 3 月 9 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 12 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资料*

频谱分析卫星（SALSAT）

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	2020-068K
空间物体名称	频谱分析卫星（SALSAT）
国家编号/登记号	D-R080
登记国	德国
其他发射国	加拿大、芬兰、俄罗斯联邦、阿拉伯联合酋长国、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 2020 年 9 月 28 日 11 时 20 分 32 秒；俄罗斯联邦普列谢茨克航天发射场
基本轨道参数	
交点周期	96.17 分钟
轨道倾角	97.69 度
远地点	575 公里
近地点	575 公里
空间物体的一般功用	频谱分析卫星(SALSAT)是柏林理工大学的一个纳米卫星项目，目的是开发、发射和运行一颗携带有效载荷的纳米卫星，用于在轨频谱分析以及空间技术和卫星通信的演示

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	柏林工业大学
网站	https://tu.berlin/
运载火箭	联盟-2-1b，弗雷加特-M 号助推器
其他资料	该空间物体预期停止运行年为 2030 年 预期重返大气层年为 2040 年 该项目由德国航空航天中心提供资助

* 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。

NetSat-1**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	2020-068W
空间物体名称	NetSat-1
国家编号/登记号	D-R081
登记国	德国
其他发射国	加拿大、芬兰、俄罗斯联邦、阿拉伯联合酋长国、联合王国和美国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2020 年 9 月 28 日 11 时 20 分 32 秒；俄罗斯联邦普列谢茨克航天发射场
基本轨道参数	
交点周期	95.78 分钟
轨道倾角	97.6 度
远地点	573.092 公里
近地点	543.561 公里
空间物体的一般功用	自主编队飞行的三维演示

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	Zentrum für Telematik e.V.
网站	www.telematik-zentrum.de/en/projects/netsat/
运载火箭	联盟-2-1b，弗雷加特-M 号助推器
其他资料	该空间物体预期停止运行年为 2025 年 该航天器将采取措施，以确保其在飞行任务结束后 25 年内重返大气层。 该项目由欧洲研究理事会高级基金资助

NetSat-2**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	2020-068X
空间物体名称	NetSat-2
国家编号/登记号	D-R082
登记国	德国
其他发射国	加拿大、芬兰、俄罗斯联邦、阿拉伯联合酋长国、联合王国和美国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2020 年 9 月 28 日 11 时 20 分 32 秒；俄罗斯联邦普列谢茨克航天发射场

基本轨道参数	
交点周期	95.78 分钟
轨道倾角	97.6 度
远地点	573.092 公里
近地点	543.561 公里
空间物体的一般功用	自主编队飞行的三维演示

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	Zentrum für Telematik e.V.
网站	www.telematik-zentrum.de/en/projects/netsat/
运载火箭	联盟-2-1b, 弗雷加特-M 号助推器
其他资料	该空间物体预期停止运行年为 2025 年 该航天器将采取措施, 以确保其在飞行任务结束后 25 年内重返大气层。 该项目由欧洲研究理事会高级基金资助

NetSat-3

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	2020-068V
空间物体名称	NetSat-3
国家编号/登记号	D-R083
登记国	德国
其他发射国	加拿大、芬兰、俄罗斯联邦、阿拉伯联合酋长国、联合王国和美国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2020 年 9 月 28 日 11 时 20 分 32 秒; 俄罗斯联邦普列谢茨克航天发射场
基本轨道参数	
交点周期	95.78 分钟
轨道倾角	97.6 度
远地点	573.092 公里
近地点	543.561 公里
空间物体的一般功用	自主编队飞行的三维演示

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	Zentrum für Telematik e.V.
网站	www.telematik-zentrum.de/en/projects/netsat/
运载火箭	联盟-2-1b，弗雷加特-M 号助推器
其他资料	该空间物体预期停止运行年为 2025 年 该航天器将采取措施，以确保其在飞行任务结束后 25 年内重返大气层。 该项目由欧洲研究理事会高级基金资助

NetSat-4

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	2020-068U
空间物体名称	NetSat-4
国家编号/登记号	D-R084
登记国	德国
其他发射国	加拿大、芬兰、俄罗斯联邦、阿拉伯联合酋长国、联合王国和美国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2020 年 9 月 28 日 11 时 20 分 32 秒；俄罗斯联邦普列谢茨克航天发射场
基本轨道参数	
交点周期	95.78 分钟
轨道倾角	97.6 度
远地点	573.092 公里
近地点	543.561 公里
空间物体的一般功用	自主编队飞行的三维演示

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	Zentrum für Telematik e.V.
网站	www.telematik-zentrum.de/en/projects/netsat/
运载火箭	联盟-2-1b，弗雷加特-M 号助推器
其他资料	该空间物体预期停止运行年为 2025 年 该航天器将采取措施，以确保其在飞行任务结束后 25 年内重返大气层。 该项目由欧洲研究理事会高级基金资助