



## 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》递交的资料

比利时常驻联合国（维也纳）代表团 2022 年 3 月 22 日致秘书长的普通照会

比利时常驻联合国(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），特别是该公约第四条第 3 款，以及大会 2007 年 12 月 17 日题为“关于加强各国和国际政府间组织登记空间物体的做法的建议”的第 62/101 号决议，随函转交与 QARMAN 物体重返大气层和完全解体有关的数据，根据上述规定，已于 2020 年 2 月 26 日通知秘书处该物体在比利时国家空间物体登记册中登记为 2019-B-SC-033（见附件）。<sup>1</sup>

<sup>1</sup> 附件中提及的空间物体数据已于 2022 年 4 月 13 日登入《射入外层空间物体登记册》。



## 附件

## 比利时以前登记的空间物体的补充资料\*

**QARMAN**

## 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间物体名称	QARMAN
国家编号/登记号	2019-B-SC-033
登记国	比利时
登记文件	ST/SG/SER.E/930
其他发射国	美利坚合众国
发射和部署日期和地区或地点	
发射	协调世界时 2019 年 12 月 4 日 17 时 29 分； 美国卡纳维拉尔角
部署	协调世界时 2020 年 2 月 19 日 11 时 20 分； 从国际空间站部署
基本轨道参数	
交点周期	92.68 分钟
倾角	51.64 度
远地点	410 公里
近地点	408 公里
空间物体的一般功用	立方体小卫星用作再入大气层飞行器的研究
衰减/重返/脱离轨道日期	协调世界时 2022 年 2 月 5 日 14 时 41 分

## 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	冯·卡门流体力学研究所
运载火箭	SpaceX 猎鹰 9 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。