



秘书处

Distr.: General
22 November 2020
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

2020 年 11 月 19 日阿拉伯联合酋长国常驻联合国（维也纳）代表团致秘书长的
普通照会

阿拉伯联合酋长国常驻联合国（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，转交空间物体 Hope Probe（“希望探测仪”）的登记数据（见附件）。¹

¹ 附件中提及的空间物体数据已于 2020 年 11 月 20 日登入《射入外层空间物体登记册》。



附件

阿拉伯联合酋长国发射的空间物体登记数据*

希望探测仪

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	2020-047A
空间物体名称	希望探测仪
登记国	阿拉伯联合酋长国
其他发射国	日本
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2020 年 7 月 19 日 21 时 58 分 14 秒；日本种子岛航天中心

基本轨道参数

交点周期	3 300 分钟
倾角	18.6 度（国际天文学联盟火星坐标系）
远地点	43 000 公里
近地点	20 000 公里
空间物体的一般功用	科学/空间探索。 阿联酋火星任务将调查火星大气，收集有关大气环流和连接的信息，使用三种不同仪器的组合： (a) 阿联酋勘探成像仪； (b) 阿联酋火星红外光谱仪； (c) 阿联酋火星任务紫外光谱仪。

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	阿拉伯联合酋长国空间机构穆罕默德·本·拉希德航天中心
网站	www.emiratesmarsmission.ae
运载火箭	三菱重工株式会社 H-IIA 运载火箭第 42 次飞行
空间物体在轨运行所环绕的天体	火星

* 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。