



依照《关于登记射入外层空间物体的公约》递交的资料

阿拉伯联合酋长国常驻联合国（维也纳）代表团 2020 年 3 月 9 日致秘书长的
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，转交关于 2009 年发射的空间物体 DubaiSat 1 状况的补充资料（见附件）。¹

¹ 附件中提及的空间物体数据已于 2020 年 3 月 11 日登入《射入外层空间物体登记册》。



附件

关于阿拉伯联合酋长国以前登记的一个空间物体的补充资料*

DubaiSat 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	2009-041B
空间物体名称	DubaiSat 1
登记国	阿拉伯联合酋长国
登记文件	ST/SG/SER.E/577
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2009 年 7 月 29 日 18 时 46 分 0 秒； 拜科努尔 109/95，哈萨克斯坦（俄罗斯联邦）
基本轨道参数	
交点周期	98 分钟
倾角	97.7 度
远地点	680.6 公里
近地点	663.7 公里
空间物体的一般功用	使用主要有效载荷 DubaiSat 1 中孔径相机（DMAC）进行地球观测，全色地面采样距离为 2.5 米，4 个多光谱波段（R、G、B 和近红外波段）的地面采样距离为 5 米
衰减/重返/脱离轨道日期	2017 年 3 月

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

状况	不起作用/无法运行；在轨
运行状况的改变	
空间物体不再起作用的日期	2017 年 3 月
空间物体移至弃星轨道时的物理状态	卫星没有推进系统。物体仍在太阳同步轨道上（不起作用/无法运行）
空间物体所有人或运营人	穆罕默德·本·拉希德航天中心
运载火箭	第聂伯

* 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。