



秘书处

Distr.: General
3 September 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8月10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，转交关于德国发射的空间物体的补充资料（见附件）。¹

¹ 附件中提及的空间物体数据已于 2020 年 8 月 19 日登入《射入外层空间物体登记册》。



附件

德国以前登记的空间物体的补充资料*

RapidEye-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	2008-040C
空间物体名称	RapidEye-1
国家编号/登记号	D-R034
登记文件	ST/SG/SER.E/569

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

运行状态的改变

空间物体不再具有功能的日期	协调世界时 2020 年 4 月 27 日
空间物体移至弃星轨道的日期	协调世界时 2019 年 2 月至 2020 年 4 月
空间物体移至弃星轨道时的物理状态	已作钝化处理（关闭电源开关，终止控制回路和所载软件，耗尽燃料）
其他信息	航天器于 2020 年 3 月 26 日停止成像操作。从 2019 年 2 月开始，一直持续到 2020 年 4 月，进行了降低轨道高度的轨道机动，从而消耗剩余的燃料。2020 年 4 月 27 日采取了更多的钝化措施（关闭所有电源开关、终止控制回路和所载软件），并通过查看实时遥测作了验证。目前估计，不受控制的再入大气层将会在 20 年内发生。

RapidEye-2

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	2008-040A
空间物体名称	RapidEye-2
国家编号/登记号	D-R035
登记文件	ST/SG/SER.E/569

* 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。

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

运行状态的改变

空间物体不再具有功能的日期	协调世界时 2020 年 4 月 24 日
空间物体移至弃星轨道的日期	协调世界时 2019 年 2 月至 2020 年 4 月
空间物体移至弃星轨道时的物理状态	已作钝化处理（关闭电源开关，终止控制回路和所载软件，耗尽燃料）

其他信息

航天器于 2020 年 3 月 26 日停止成像操作。从 2019 年 2 月开始，一直持续到 2020 年 4 月，进行了降低轨道高度的轨道机动，从而消耗剩余的燃料。2020 年 4 月 24 日采取了更多的钝化措施（关闭所有电源开关、终止控制回路和所载软件），并通过查看实时遥测作了验证。目前估计，不受控制的再入大气层将会在 20 年内发生。

RapidEye-3

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	2008-040D
空间物体名称	RapidEye-3
国家编号/登记号	D-R036
登记文件	ST/SG/SER.E/569

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

运行状态的改变

空间物体不再具有功能的日期	协调世界时 2020 年 4 月 23 日
空间物体移至弃星轨道的日期	协调世界时 2019 年 2 月至 2020 年 4 月
空间物体移至弃星轨道时的物理状态	已作钝化处理（关闭电源开关，终止控制回路和所载软件，耗尽燃料）

其他信息

航天器于 2020 年 3 月 26 日停止成像操作。从 2019 年 2 月开始，一直持续到 2020 年 4 月，进行了降低轨道高度的轨道机动，从而消耗剩余的燃料。2020 年 4 月 23 日采取了更多的钝化措施（关闭所有电源开关、终止控制回路和所载软件），并通过查看实时遥测作了验证。目前估计，不受控制的再入大气层将会在 20 年内发生。

RapidEye-4

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	2008-040E
空间物体名称	RapidEye-4
国家编号/登记号	D-R037
登记文件	ST/SG/SER.E/569

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

运行状态的改变

空间物体不再具有功能的日期	2020年4月21日
空间物体移至弃星轨道的日期	协调世界时2019年2月至2020年4月
空间物体移至弃星轨道时的物理状态	已作钝化处理（关闭电源开关，终止控制回路和所载软件，耗尽燃料）

其他信息

航天器于2020年3月26日停止成像操作。从2019年2月开始，一直持续到2020年4月，进行了降低轨道高度的轨道机动，从而消耗剩余的燃料。2020年4月21日采取了更多的钝化措施（关闭所有电源开关、终止控制回路和所载软件），并通过查看实时遥测作了验证。目前估计，不受控制的再入大气层将会在20年内发生。

RapidEye-5

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	2008-040B
空间物体名称	RapidEye-5
国家编号/登记号	D-R038
登记文件	ST/SG/SER.E/569

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

运行状态的改变

空间物体不再具有功能的日期	2020年4月17日
空间物体移至弃星轨道的日期	协调世界时2019年2月至2020年4月
空间物体移至弃星轨道时的物理状态	已作钝化处理（关闭电源开关，终止控制回路和所载软件，耗尽燃料）

其他信息

航天器于2020年3月26日停止成像操作。从2019年2月开始，一直持续到2020年4月，进行了降低轨道高度的轨道机动，从而消耗剩余的燃料。2020年4月17日采取了更多的钝化措施（关闭所有电源开关、终止控制回路和所载软件），并通过查看实时遥测作了验证。目前估计，不受控制的再入大气层将会在20年内发生。