



秘书处

Distr.: General
4 November 2015
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

大不列颠及北爱尔兰联合王国常驻联合国（维也纳）代表团
2015 年 9 月 30 日致秘书长的普通照会

大不列颠及北爱尔兰联合王国常驻联合国（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 DMC 3-FM1、DMC 3-FM2、DMC 3-FM3、Carbonite 1 (CBNT-1)和 Inmarsat-5 F3 的资料（见附件一）以及以前登记的空间物体 Skynet 5A 的补充资料（见附件二）。



附件一

大不列颠及北爱尔兰联合王国所发射空间物体的登记资料*

DMC 3-FM1

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：2015-032A
空间物体名称：DMC 3-FM1
登记国：大不列颠及北爱尔兰联合王国
登记国使用的国家编号/登记号：40715
发射日期和发射地区或地点：世界协调时 2015 年 7 月 10 日 16 时 28 分 0 秒
印度斯里哈里科塔

基本轨道参数

交点周期：97.7 分钟
倾角：98 度
远地点：671.4 公里
近地点：644.1 公里
空间物体的一般功用：高分辨率地球观测卫星

自愿提交的用于《关于射入外层空间物体的登记册》的补充资料

空间物体所有人：DMC 国际成像有限公司
空间物体运营人：萨里卫星技术有限公司
运载火箭：极卫星运载火箭-XL

DMC 3-FM2

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：2015-032B
空间物体名称：DMC 3-FM2
登记国：联合王国
登记国使用的国家编号/登记号：40716

* 递交本资料使用的格式根据大会第 62/101 号决议编制，并经秘书处整理。

发射日期和发射地区或地点：世界协调时 2015 年 7 月 10 日 16 时 28 分
0 秒
印度斯里哈里科塔

基本轨道参数

交点周期：97.7 分钟

倾角：98 度

远地点：677.1 公里

近地点：641.2 公里

空间物体的一般功用：高分辨率地球观测卫星

自愿提交的用于《关于射入外层空间物体的登记册》的补充资料

空间物体所有人：DMC 国际成像有限公司

空间物体运营人：萨里卫星技术有限公司

运载火箭：极卫星运载火箭-XL

DMC 3-FM3

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：2015-032C

空间物体名称：DMC 3-FM3

登记国：联合王国

登记国使用的国家编号/登记号：40717

发射日期和发射地区或地点：世界协调时 2015 年 7 月 10 日 16 时 28
分 0 秒
印度斯里哈里科塔

基本轨道参数

交点周期：97.7 分钟

倾角：98 度

远地点：670.6 公里

近地点：642.1 公里

空间物体的一般功用：高分辨率地球观测卫星

自愿提交的用于《关于射入外层空间物体的登记册》的补充资料

空间物体所有人：DMC 国际成像有限公司

空间物体运营人：萨里卫星技术有限公司

运载火箭：极卫星运载火箭-XL

Carbonite 1 (CBNT-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：2015-032D
空间物体名称：Carbonite 1 (CBNT-1)
登记国：联合王国
登记国使用的国家编号/登记号：40718
发射日期和发射地区或地点：世界协调时 2015 年 7 月 10 日 16 时 28 分 0 秒
印度斯里哈里科塔

基本轨道参数

交点周期：97.7 分钟
倾角：98 度
远地点：667.3 公里
近地点：642.1 公里
空间物体的一般功用：技术验证机

自愿提交的用于《关于射入外层空间物体的登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人：萨里卫星技术有限公司
运载火箭：极卫星运载火箭-XL

Inmarsat-5 F3

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：2015-042A
空间物体名称：Inmarsat-5 F3
登记国：联合王国
发射日期和发射地区或地点：世界协调时 2015 年 8 月 28 日 11 时 44 分 0 秒
哈萨克斯坦拜科努尔航天发射场

基本轨道参数

交点周期：1,436 分钟

倾角:	0±0.05 度
远地点:	35,786.1 公里
近地点:	35,785.9 公里
空间物体的一般功用:	通信卫星

自愿提交的用于《关于射入外层空间物体的登记册》的补充资料

对地静止位置:	东经 179.6 度
空间物体所有人或运营人:	全球国际移动卫星有限公司
运载火箭:	质子/微风 M

附件二

大不列颠及北爱尔兰联合王国发射的一个空间物体的补充资料*

Skynet 5A

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：	2007-007B
空间物体名称：	Skynet 5A
登记国：	大不列颠及北爱尔兰联合王国
登记文件：	ST/SG/SER.E/519
其他发射国：	法国
发射日期和发射地区或地点：	世界协调时 2007 年 3 月 11 日 法属圭亚那库鲁的圭亚那航天中心

基本轨道参数

交点周期：	1,435.92 分钟
倾角：	0.082 度
远地点：	35,800.061 公里
近地点：	35,770.32 公里
空间物体的一般功用：	军事通信

自愿提交的用于《关于射入外层空间物体的登记册》的补充资料

对地静止位置：	东经 95.2 度
空间物体监控变化	
监控变化日期：	世界协调时 2015 年 1 月 1 日
新所有人或运营人的身份：	空中客车防务及航天公司
轨道位置变化	
原轨道位置：	东经 6 度
新轨道位置：	东经 95.2 度
空间物体所有人或运营人：	空中客车防务及航天公司
运载火箭：	阿里安 5 号

* 递交本资料使用的格式根据大会第 62/101 号决议编制，并经秘书处整理。