



秘书处

Distr.: General
29 October 2018
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

澳大利亚常驻联合国（维也纳）代表团 2018 年 10 月 15 日致秘书长的普通照会

澳大利亚常驻联合国（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，转交澳大利亚分别于 2015 年 9 月 30 日、2016 年 10 月 5 日和 2017 年 11 月 18 日发射的空间物体 Sky Muster、Sky Muster II 和 Buccaneer RMM 的资料（见附件）。



附件

澳大利亚发射的空间物体的登记资料*

Sky Muster

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	2015-054A
空间物体名称	Sky Muster
国内编号/登记号	NBNCo-1A
登记国	澳大利亚
其他发射国	法国。发射服务由阿里安航天公司提供，在法属圭亚那（圭亚那航天中心）发射
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2015 年 9 月 30 日 20 时 30 分； 法属圭亚那，库鲁，圭亚那航天中心
基本轨道参数	
交点周期	卫星位于地球静止轨道，因此不适用“交点周期”的概念。但轨道周期约为 86,164 秒。
倾角	0.00 ± 0.05 度
远地点	35,780 公里
近地点	35,780 公里
空间物体的一般功用	澳大利亚境内及澳大利亚辖下周边岛屿的宽带电信

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

对地静止位置	东经 140.00±0.05 度
空间物体所有人或运营人	NBN 有限公司（澳大利亚商业编号 86 136 533 741）
网站	www.nbnco.com.au/learn-about-the-nbn/network-technology/sky-muster-explained/satellite.html
运载火箭	阿里安 5 号 ECA 型

* 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。

Sky Muster II

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	2016-060B
空间物体名称	Sky Muster II
国内编号/登记号	NBNCo-1B
登记国	澳大利亚
其他发射国	法国。发射服务由阿里安航天公司提供，在法属圭亚那（圭亚那航天中心）发射
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2016 年 10 月 5 日 20 时 30 分法属圭亚那，库鲁，圭亚那航天中心
基本轨道参数	
交点周期	卫星位于地球静止轨道，因此不适用“交点周期”的概念。但轨道周期约为 86,164 秒。
倾角	0.00 ± 0.05 度
远地点	35,780 公里
近地点	35,780 公里
空间物体的一般功用	澳大利亚境内及澳大利亚辖下周边岛屿的宽带电信

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

对地静止位置	东经 145.00±0.05 度
空间物体所有人或运营人	NBN 有限公司（澳大利亚商业编号 86 136 533 741）
网站	www.nbnco.com.au/learn-about-the-nbn/network-technology/sky-muster-explained/satellite.html
运载火箭	阿里安 5 号 ECA 型

Buccaneer RMM

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	2017-073B
空间物体名称	Buccaneer RMM
登记国	澳大利亚
其他发射国	美利坚合众国。发射服务由联合发射联盟提供，在范登堡空军基地发射
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2017 年 11 月 18 日 9 时 47 分美国，加利福尼亚，范登堡空军基地

基本轨道参数

交点周期	97.5 分
倾角	97.7 度
远地点	819 公里
近地点	460 公里
空间物体的一般功用	部署并稳定一个大型柔性天线，并在空间运行各种电子子系统

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	新南威尔士大学（澳大利亚商业编号 57 195 873 179）
运载火箭	德尔塔二号
