



秘书处

Distr.: General  
1 July 2014  
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

尼日利亚常驻联合国（维也纳）代表团 2014 年 6 月 20 日  
致秘书长的普通照会

尼日利亚常驻联合国（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，转交与空间物体 NigeriaSat-2 和 NigeriaSat-X 有关的资料（见附件）。



## 附件

## 尼日利亚发射的空间物体的登记数据\*

**NigeriaSat-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:	2011-044B
空间物体名称:	NigeriaSat-2 (N2)
国家编号/登记号:	N2
登记国:	尼日利亚 (通信技术部)
发射日期和地域或地点	
发射日期:	世界协调时 2011 年 8 月 17 日 7 时 12 分
发射地域或地点:	俄罗斯联邦亚斯内发射基地
基本轨道参数	
交点周期:	98.5 分钟
倾角:	98.2 度
远地点:	701.7 公里
近地点:	688 公里
空间物体的一般功用:	N2 是一项地球观测飞行任务。它是一个天基光学传感器系统, 提供准确、及时的地球图像。N2 成像载荷提供甚高分辨率 2.5 米全色的和 5 米 5 波段多光谱高分辨率的成像。  N2 是灾害监测星座的一个辅助传感器。发送到地面站的图像将用于人道主义、环境和商业上的应用。
备注:	补充资料已由俄罗斯联邦在 ST/SG/SER.E/641 中提供。

## 自愿提供的用于《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: 尼日利亚国家空间研究和发展局

\* 本资料系采用根据大会第 62/101 号决议制作的表格提交, 秘书处重新调整了格式。

**NigeriaSat-X**

## 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： 2011-044C  
 空间物体名称： NigeriaSat-X  
 国家编号/登记号： NX  
 登记国： 尼日利亚（通信技术部）  
 发射日期和地域或地点  
     发射日期： 世界协调时 2011 年 8 月 17 日 7 时 12 分  
     发射地域或地点： 俄罗斯联邦亚斯内发射基地

## 基本轨道参数

交点周期： 98.8 分钟  
 倾角： 98.18 度  
 远地点： 716.9 公里  
 近地点： 697.6 公里

空间物体的一般功用： NX 是一项地球观测飞行任务。它是一个天基光学传感器系统，提供准确、及时的地球图像。NX 成像载荷提供中分辨率 22 米地面样本距离、3 波段多光谱的成像。

NX 是灾害监测星座的一个辅助传感器。发送到地面站的图像将用于人道主义、环境和商业上的应用。

备注： 补充资料已由俄罗斯联邦在 ST/SG/SER.E/641 中提供。

## 自愿提供的用于《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： 尼日利亚国家空间研究和发展局