



秘书处

Distr.: General  
14 September 2001  
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

2001年9月5日德国常驻(维也纳)联合国代表团  
致秘书长的普通照会

德意志联邦共和国常驻(维也纳)联合国代表团向联合国秘书长致意,并谨依照《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,递交以前未报告过的有关德意志联邦共和国发射的空间物体的资料(见附件)。

附件

有关德国发射的空间物体的登记数据\*

**1. ROSAT**

登记号:	D-R019
类 型:	无人研究卫星
发射国:	德意志联邦共和国
空间物体名称:	ROSAT
发射日期和地点:	1990年6月1日美利坚合众国佛罗里达州卡纳维拉尔角
基本轨道参数:	
周期:	96分
倾角:	53度
远地点:	580±10公里
近地点:	580±10公里
一般功能:	对天空进行0.1-2KeV和0.04-0.2KeV能量范围内的完整取样; 然后进行超紫外范围和软 X 射线范围的详细观测。
进入德意志联邦共和国航天器登记网的登记日期:	1999年10月6日

---

\* 登记数据按收到时原样转载。

## 2. TUBSAT-A

登记号: D-R014

类 型: 无人航天器

发射国: 德意志联邦共和国

空间物体名称: TUBSAT-A

发射日期和地点: 1991年7月17日法属圭亚那库鲁

基本轨道参数:

    周 期: 100.6 分

    倾 角: 98.5 度

    远地点: 780 公里

    近地点: 780 公里

    一般功能: 移动通信实验卫星

进入德意志联邦共和  
国航天器登记网的登  
记日期: 1999年10月6日

### 3. ORFEUS-SPAS I

登记号:	D-R015
类 型:	可重复使用无人研究卫星
发射国:	德意志联邦共和国
空间物体名称:	ORFEUS-SPAS I
发射日期和地点:	1993 年 9 月 12 日美利坚合众国佛罗里达州肯尼迪航天中心
基本轨道参数:	
周期:	90 分 25 秒
倾角:	27 度
远地点:	296 公里
近地点:	(近圆轨道)
一般功能:	用 ORFEUS 卫星, 第一次可获得白矮星、星际物质和紫外范围内的大量其他天文物体的高分辨率光谱。研究结果用来增加人们对于这些辐射源性质的了解。
进入德意志联邦共和国航天器登记网的登记日期:	1999 年 10 月 6 日

#### 4. CRISTA-SPAS I

登记号:	D-R016
类 型:	可重复使用无人研究卫星
发射国:	德意志联邦共和国
空间物体名称:	CRISTA-SPAS I
发射日期和地点:	1994 年 11 月 3 日美利坚合众国佛罗里达州肯尼迪航天中心
基本轨道参数:	
周 期:	90 分 30 秒
倾 角:	57 度
远地点:	304 公里
近地点:	(近圆轨道)
一般功能:	用 CRISTA 卫星获得了地球大气层中 15 种微量气体的高分辨率学谱。为调查小型结构使用了快速测量方法。
进入德意志联邦共和国航天器登记网的登记日期:	1999 年 10 月 6 日

## 5. CRISTA-SPAS II

登记号: D-R017  
类 型: 可重复使用无人研究卫星  
发射国: 德意志联邦共和国  
空间物体名称: CRISTA-SPAS II  
发射日期和地点: 1996年11月19日美利坚合众国佛罗里达州肯尼迪航天中心

### 基本轨道参数:

周 期: 91分41秒  
倾 角: 27度  
远地点: 252公里  
近地点: (近圆轨道)

一般功能: 用 ORFEUS 卫星, 第一次可获得白矮星、星际物质和紫外范围内的大量其他天文物体的高分辨率光谱。研究结果用来增加人们对于这些辐射源性质的了解。

进入德意志联邦共和国航天器登记网的登记日期: 1999年10月6日

**6. ABRIXAS**

登记号: D-R018  
类 型: 无人研究卫星  
发射国: 德意志联邦共和国  
空间物体名称: ABRIXAS  
发射日期和地点: 1999年4月28日俄罗斯联邦卡普斯金亚尔

## 基本轨道参数:

周 期: 96.5 分  
倾 角: 48.46 度  
远地点: 605.7 公里  
近地点: 564.49 公里  
一般功能: 对整个天空进行中能 X 射线范围(0.5-10KeV)内的取样  
进入德意志联邦共和国航天器登记网的登记日期: 1999年10月6日

**7. CHAMP**

登记号: D-R021  
类 型: 卫星  
发射国: 德意志联邦共和国  
空间物体名称: CHAMP  
发射日期和地点: 2000年7月15日俄罗斯联邦普列谢茨克航天中心  
基本轨道参数:  
    周 期: 93.51 分  
    倾 角: 87.275 度  
    远地点: 474.05 公里  
    近地点: 418.23 公里  
    一般功能: 地球科学基础研究（重力和磁场测量和大气物理）小型卫星飞行任务——“新联邦国家”试办项目  
进入德意志联邦共和国航天器登记网的登记日期: 2000年11月17日

---