



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

**2000年10月19日瑞典常驻联合国(维也纳)代表团致
秘书长的普通照会**

瑞典常驻联合国(维也纳)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》*第四条的规定,转交有关天狼星—1号电视广播卫星的新的资料(见附件)。

* 大会1974年11月12日第3235(XXIX)号决议,附件。

附件

射入外层空间的物体的登记资料*

发射国:	美利坚合众国
名称和登记号:	天狼星—1(原马可波罗—1, 1989-067A)
发射日期和领土:	1998年8月27日, 22:59:00, 美利坚合众国, 佛罗里达
基本轨道参数:	
交点周期:	24小时(同步)
倾角:	0.8度(2000年6月)
远地点:	35,790公里
位置:	西经13度
空间物体的一般说明和任务:	高功率电视广播卫星; 5个带有备份的有源转发器; 功率输出每个转发器 55W; 覆盖面: 瑞典和部分周边国家; 使用寿命预计约14年

频率

卫星运行:	
遥控指令: 14.00125 千兆赫	
遥控指令: 14.499 千兆赫(全方位模式)	
遥测: 12.494 和 12.495 千兆赫	
广播卫星服务的频道按无线电广播条例, 附录 S30/S30A: 4、8、12、16 和 20 确定	

* 登记资料接收到时的原样转载。