SVOM 卫星联合分析处理模块

1. 模块主要功能点概述

主要功能包括：从 1 级数据产品出发，完成多星数据联合分析等处理，输出高级数据产品。具体内容如下：

- 1 级 fits 数据读取；
- 事例和辅助数据处理；
- 检索标定数据库，根据需求生成多星 RSP；
- T90 计算，多星联合能谱分析；
- 多星联合时延定位，引力波定位匹配与联合定位；
- 输出运行日志与相应分析结果。

2. 模块主要技术指标

（1）平均无故障工作时间不低于 300 小时，系统故障恢复时间不大于 2 天；

（2）产品快速处理时间不超过 2 个小时。