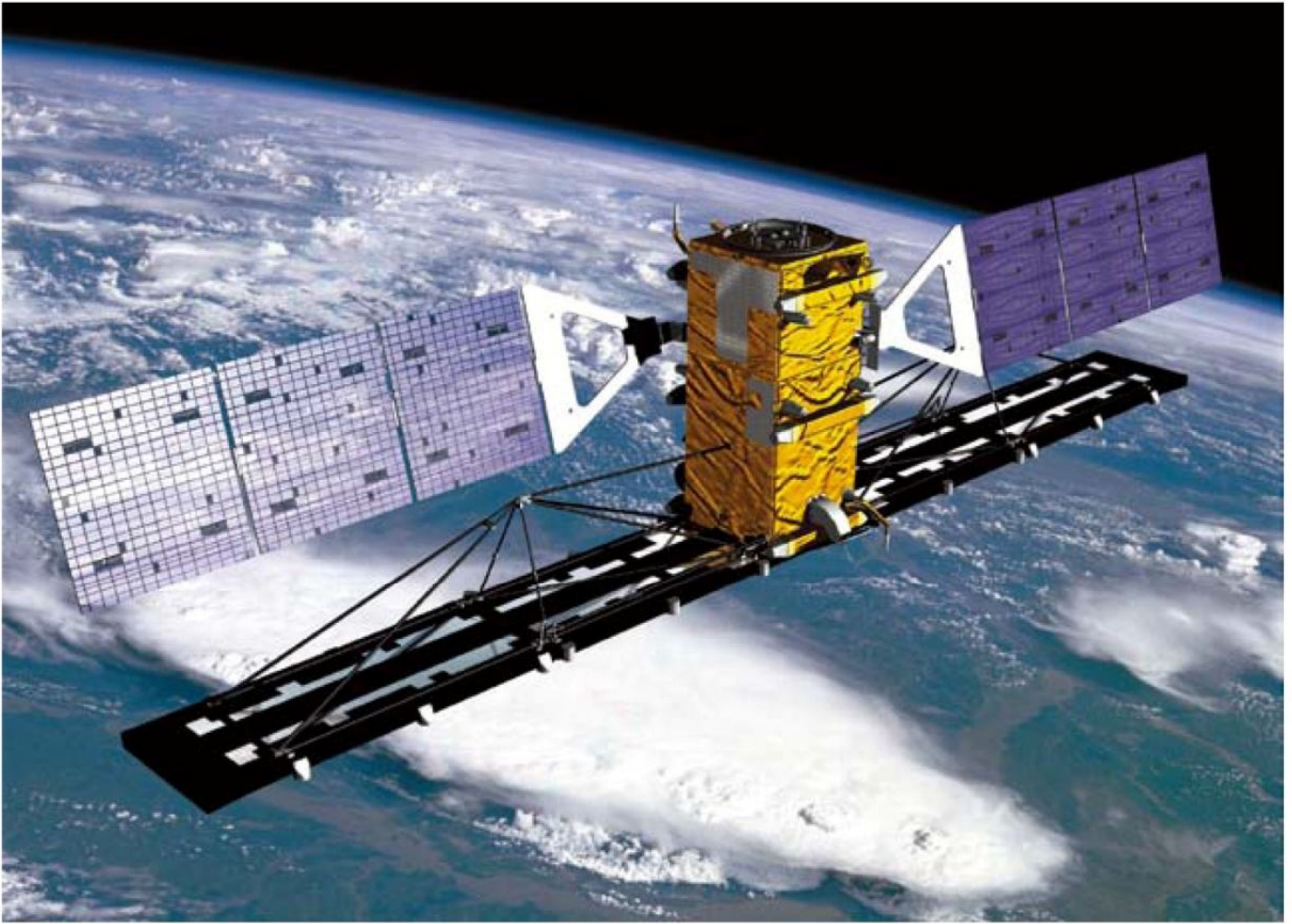




加拿大 MDA 地表位移（地表沉降） 高精度卫星监测系统

产品概述

加拿大 MDA 是全球最主要的对地观测卫星信息公司之一，提供与地理空间信息相关的产品及服务，在这一领域处世界领先水平。加拿大 MDA 的信息取自高分辨率的 RADARSAT 系列卫星，商业光学卫星，及航空系统。

由于加拿大 MDA 在地形复杂、对技术要求高的地区提供信息方面，有着丰富经验，因而成为石油天然气业、陆地及海事监测、国家勘界，航空信息，和矿业市场的首选信息提供者。

加拿大 MDA 提供地表位移监测的产品及服务

依靠加拿大 MDA 产品来获取精确的地表位移信息的矿业公司遍布全球，加拿大 MDA 帮助他们监控并优化矿山作业。在所定位区域或大片地域的地表发生抬升时，加拿大 MDA 产品不仅能识别其中的关键移动，且识别精度达毫米级。这一技术可被用来监测地下作业的沉降速度，尾矿库的下沉，矿壁的完好度，探明落水洞，以及监测矿区四周的基础设施是否稳定等。

加拿大 MDA 技术也可对大片地区的地表位移进行填图，这可为勘测废弃矿山提供很有价值的信息，无论之前的矿山作业是否留下填图，或仅留有少量填图。

依靠加拿大 MDA 先进的雷达卫星信息，矿方人员可对地上任何一个感兴趣的地方进行观测，这种方法省钱，得到的信息丰富精确，在购买之后几天内就可以获取。

高精度

观测精度高达 2 毫米！

高密度

定期高密度监测（数百万点至数亿点）！

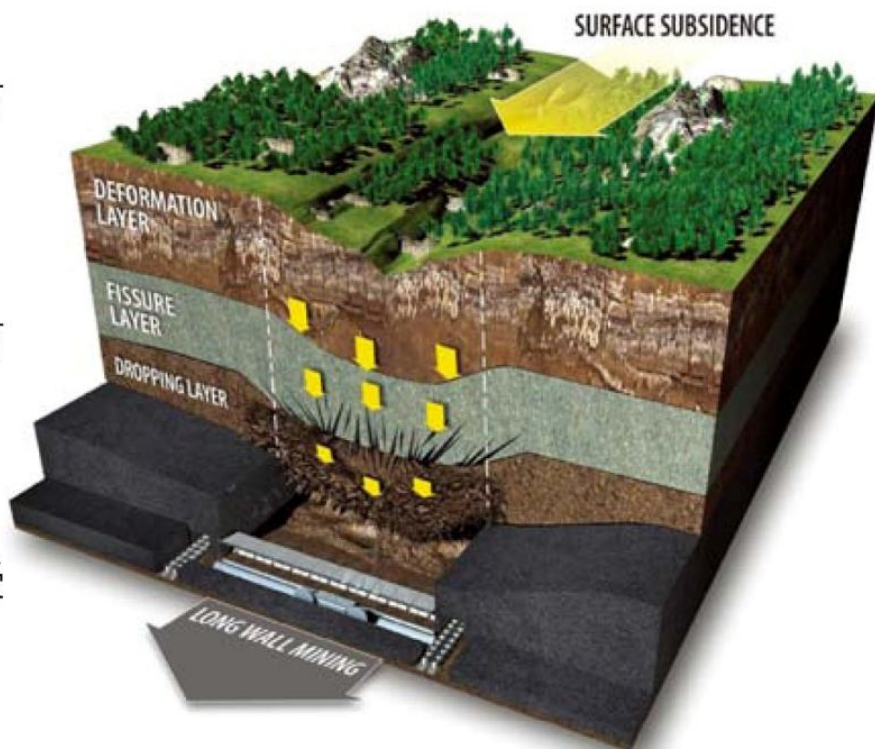
大范围

小至 1 平方米，大到数百平方公里矿区！

全天候

真正的全天候观测，不受云雾光线影响！！

加拿大 MDA 公司地表位移（矿山沉降） 高精度卫星监测系统



AS 11006 10R2 CW



矿山地表形变监测服务范围

- 地表沉降监测
- 矿壁完好度监测
- 尾矿库监测
- 矿区周边盗采监测
- 保障安全生产
- 落水洞探测
- 地表设施监控
- 危险区搬迁规划
- 矿山收购前风险评估
- 提高开采率

**矿山在沉降，您知道何时需要搬迁吗？
我们可以给您提供最佳的参考时机！**