

GeoSIG GSR 强震仪用于伊朗 KARKHEH 大坝和水电站地震监测 仪器网

欧美大地仪器设备中国有限公司

电话：400-700-9998

项目简介：

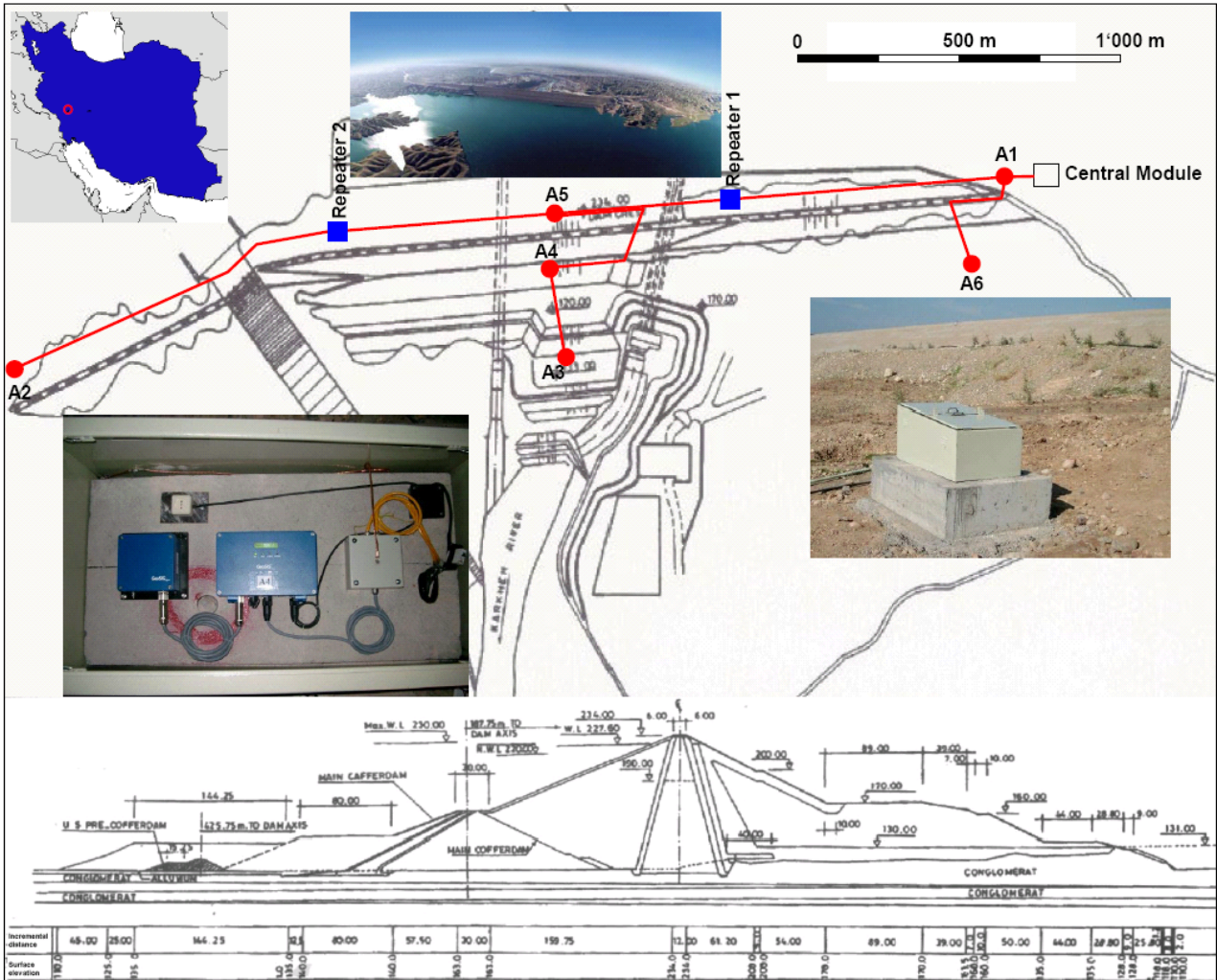
为了在大坝安全运行环境下连续监测大坝的结构安全，伊朗 Karkheh 项目的大坝安全监测系统布设了一套设备用于监测地震活动、水库影响以及其他周边的动态活动。

监测目的：

- ◆ 评估和观测结构安全性及完整性
- ◆ 评估大坝行为，与抗震设计标准对比
- ◆ 制定和完善应急措施，并进行通告
- ◆ 完善区域地震资料库

客户：伊朗水电资源开发公司（IWPC）





系统方案:

方案	产品
6×传感器	AC-63 三向力平衡加速度计
6×强震记录仪	GSR-18 强震记录仪
2×中继传输系统 (>3 km)	相互联接电缆和 Modem 系统
中央处理系统中心	处理和报告软件方案

方案说明:

- ✓ GSR-18 18 位数字化仪和记录仪
- ✓ 6 只力平衡加速度计, 监测 18 个通道
- ✓ 采用中央站模块, 可获取各个站的数据
- ✓ 相互连接电缆可以提供共同时间、共同触发以及和所有站点之间的通讯
- ✓ 不锈钢站点覆盖盒, 易于进行维护的同时提供完全的保护

输出:

一旦探测到动态事件, 数据将以事件为基础进行存储。

欧美大地为瑞士 GeoSIG 在中国大陆及香港、澳门地区的独家代理商, 如有需要请与我公司联系。