

## Опыт в области сейсмических систем для АЭС

Промышленное сейсмическое оборудование, производимое швейцарской фирмой GeoSIG Ltd. установлено более, чем на 70 АЭС в 20 странах мира.

Перечень АЭС, оборудованных комплексными сейсмическими системами, а также датчиками и модулями сбора и обработки сейсмических данных приведен в таблице.

Большинство перечисленных систем выполняют функции сейсмического мониторинга объектов АЭС и прилегающей территории, а также осуществляют оперативную оценку сейсмического воздействия на АЭС в случае сейсмического события и автоматическое определение превышения расчетных порогов ПЗ и МРЗ с выдачей детальной информации в течение нескольких минут после землетрясения в точном соответствии с требованиями нормативных документов МАГАТЭ и NRC к подобного рода системам.

Страна	Проект (заказчик)
Аргентина	Embalse
Аргентина	Atucha
Армения	Metsamor
Бельгия	Doel
Бельгия	Tihange
Болгария	Kozloduy
Венгрия	PAKS
Венгрия	PAKS Waste Disposal
Германия	KKW Mulheim-Karlich NPS
Индия	Kudankulam
Испания	Zorita Upgrade
Испания	Trillo
Испания	Vandellos
Испания	Zorita
Канада	Gentely Plant
Канада	Gentilly
Канада	Pickering plant
Китай	Tianwan
Литва	Ignalina (Modernization)
Литва	Ignalina
Объединенные Арабские Эмираты	Barakah
Словакия	Bohunice Waste Deposit
Словакия	Bohunice Administrative Building
Словакия	Mochovce Unit 1 and 2
США	Susquehanna NPP
США	Beaver Valley Unit 2
США	Braidwood
США	Byron Units 1 & 2
США	Callaway Plant

<b>Страна</b>	<b>Проект (заказчик)</b>
США	Clinton
США	Connecticut Yankee Atomic Power Plant
США	Crystal River
США	Davis-Besse
США	Diablo Canyon Plant
США	Fermi 2
США	Hanford Station
США	Hatch
США	Humboldt Bay
США	Kewaunee
США	LaSalle County
США	Marble Hill
США	Midland Units 1 &2
США	Millstone Unit 3
США	Monticelli
США	Palo Verde Units 1, 2 & 3
США	Peach Bottom
США	Point Beach
США	Prairie Island
США	Rancho Seco
США	Salem Units 1 & 2
США	South Texas Project
США	Susquehanna Plant
США	Trojan
США	Wolf Creek Plant
США	Zion Units 1 & 2
США	Arkansas Nuclear One
Тайвань	Maanshan
Франция	Marcoule Research Center
Чехия	Temelin
Чехия	Dukovany
Швейцария	Mühleberg
Швейцария	Gösgen Phase 1
Швейцария	Gösgen Phase 2
Швейцария	Leibstadt Phase 1
Швейцария	Leibstadt Phase 2
Швейцария	Beznau Unit 1 and 2
Южная Корея	Shin-Wolsong 1&2
Южная Корея	Shin-Kori 1 & 2
Южная Корея	Wolsong Unit 1 Full Upgrade
Южная Корея	Wolsong Unit 2 Full Upgrade
Южная Корея	Ulchin Unit 5 and 6
Южная Корея	Kori 1
Южная Корея	Wolsong Unit 1
Южная Корея	Wolsong Unit 2