

## Стартовая площадка *Launch Lounge*

Компания:

ОАО «ВНИИР-Прогресс» (Россия)

Сайт: [www.vniir-progress.ru](http://www.vniir-progress.ru)

Стенд: 81С15



### Малогабаритная адаптивная антенная решетка для повышения помехозащищенности приема сигналов ГНСС

Товарная категория: **навигационное оборудование**

Инновационный продукт на российском рынке – первая помехоустойчивая малогабаритная адаптивная антенная решетка для навигационной аппаратуры ГНСС промышленного применения. Предназначена для защиты навигационных сигналов ГНСС диапазона L1 с открытым доступом от преднамеренных и непреднамеренных помех. Разработана в двух вариантах: активная адаптивная антенная решетка для навигационной аппаратуры ГНСС и полнофункциональная помехозащищенная навигационная аппаратура потребителя.

Преимущества

1. Высокий уровень защиты спутниковых систем навигации/синхронизации от воздействия множественных узкополосных/широкополосных помех.
2. Совместимость с существующей и перспективной аппаратурой ГНСС, работающей по сигналам с открытым доступом в диапазоне L1.
3. Поддержка основных стандартных интерфейсов аппаратуры ГНСС.
4. Малые габариты, сопоставимые с размерами обычной антенны ГНСС.

Малогабаритная адаптивная антенная решетка способна обеспечить защиту сигналов ГЛОНАСС/GPS навигационной аппаратуры критически важных потребителей ГНСС:

- в энергетике (помехозащищенные синхронизаторы);
- в транспортном комплексе (помехоустойчивая навигационная аппаратура);
- в системах связи, в том числе сотовой, и др.

Время выхода на российский рынок: **2012 г.**