



**NEW**

**RSI представляет RS-607 - новую, передовую разработку - легкий спектрометр для БПЛА.**

Наконец, разработана настоящая система обнаружения /мониторинга/поиска излучений для использования на беспилотных летательных аппаратах. Эта система была создана в результате совместных усилий ученых Геологической службы Канады и RSI. RS-607 представляет собой систему, интегрированную для беспилотного летательного аппарата, с эргономичным дизайном и подходит для многих применений, таких как поиск радиоактивных источников, оценка шлейфов загрязнений от атомных электростанций, проведение экологических и геологических исследований. При весе менее 8 фунтов система состоит из массива небольших детекторов CsI.

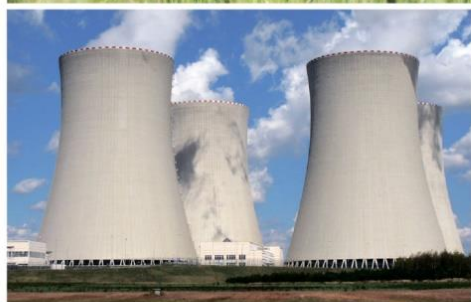
Традиционно для поиска радиоактивного источника требуется, чтобы прибор проводил исследования в разных направлениях, чтобы определить увеличение или уменьшение сигнала. Быстрый и точный направленный поиск радиоактивных материалов в RS-607 стал возможен благодаря матричной конструкции детекторов. Каждый детектор связан с независимым твердотельным ФЭУ и электроникой. Благодаря потоковой передаче данных в реальном времени полеты БПЛА лучше оптимизированы.

**ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ**

- ✓ Экологические исследования
- ✓ Геофизическая съемка
- ✓ Добыча полезных ископаемых
- ✓ Безопасность
- ✓ Наблюдение и мониторинг
- ✓ Научные исследования
- ✓ Военные исследования

**КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ**

- Ультра-прочные детекторы CsI с твердотельными ФЭУ
- Облегченный
- Возможность точного и быстрого поиска
- Высокая чувствительность уникального спектрального анализа



**RADIATIONSOLUTIONS.COM**

**ООО АГТ СИСТЕМС**

Россия 125445 г Москва, ул Смольная д 24А офис 1420

Тел 8(495)232-07-86

e-mail sales@agtsys.ru

www.agtsys.ru





**RADIATION  
SOLUTIONS INC**

**RS-607**

**Система Обнаружения Радиации для БПЛА**



**RADIATION SOLUTIONS INC.**

Corporate Head Office  
5875 Whittle Road  
Mississauga, ON, CANADA L4Z 2H4

+1(905)890-1111

+1(905)890-1964

@ sales@radiationsolutions.ca

radiationsolutions.com

**ООО АГТ СИСТЕМС**

Россия 125445 г Москва,  
ул Смольная д 24А офис 1420  
Тел 8(495)232-07-86  
e-mail sales@agtsys.ru  
www.agtsys.ru

