

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

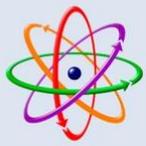
Россия 125445 г Москва, ул Смольная д 24А офис 1420

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

