



ПОИСК СПУТНИКОВЫХ СНИМКОВ* catalog.sovzond.ru

* Поиск спутниковых снимков по 12 космическим аппаратам: Alos, RapidEye, QuickBird, WorldView-1, WorldView-2, Formosat-2, Ikonos, GeoEye, TerraSAR, Монитор-Э, Ресурс-ДК, Ресурс-Ф.



115563, Москва, ул. Шипиловская, д. 28а
Тел.: +7 (495) 642-8870, 988-7511, 988-7522
Факс: +7 (495) 988-7533
sovzond@sovzond.ru | www.sovzond.ru

Обзор существующих курсов обучения обработке радарных данных ДЗЗ

Радарные данные дистанционного зондирования Земли применяются во всем мире для решения широкого круга задач. Они применяются в нефтегазовой отрасли, лесном и сельском хозяйстве, при мониторинге ледовой обстановки и судоходства, для получения оперативной геопро пространственной информации в условиях чрезвычайных ситуаций, для решения военных задач и т.д. Однако, в силу ряда причин, в России и СНГ радарные данные ДЗЗ не пользуются большим спросом, в первую очередь, из-за недостаточной осведомленности о технологиях обработки этих данных, а также о тематических продуктах с добавленной стоимостью, которые могут быть получены из этих данных.

С целью популяризации радарных данных ДЗЗ, а также в качестве помощи при внедрении технологий

обработки и применения радарных данных на базе заказчика, компания «Совзонд» проводит и организует ряд тематических курсов.

Среди них можно отметить курсы базового уровня, доступные, в том числе, специалистам, никогда не работавшим с радарными данными, а также различные курсы для продвинутых пользователей радарных ДЗЗ, посвященные подробному рассмотрению одной или нескольких конкретных областей применения радарных данных.

Курсы проводятся как специалистами компании «Совзонд», так и специалистами компаний операторов радарных спутников ДЗЗ и разработчиков программного обеспечения для обработки радарных данных ДЗЗ. Список наиболее популярных курсов приводится в таблице ниже.

Название курса	Краткое описание курса	Требуемый уровень подготовки	Кто проводит	Место проведения
<i>Обработка радарных данных ДЗЗ в дополнительных модулях SARscape программного комплекса ENVI</i>	В рамках курса рассматриваются основные особенности и преимущества радарных съемок, основные их приложения, функционал всех модулей SARscape, а также выполняется обработка тестовых наборов радарных данных с различных спутников.	Базовый уровень	Компания «Совзонд»	Россия
	В рамках курса, программа которого индивидуально адаптируется под конкретного заказчика, пользователи, уже знакомые с функционалом модулей SARscape, обрабатывают совместно с преподавателем курса свои радарные данные, предназначенные для решения конкретных практических задач, интересных данному заказчику.	Продвинутый уровень	Компания «Совзонд»	Россия

<p><i>Курс обучения SARscape у разработчиков*</i></p>	<p>Специализированный курс, программа которого полностью составлена на основе пожеланий заказчика, посвященный детальному рассмотрению любой теоретической или практической задачи, решаемой с помощью радарных данных. В рамках курса могут быть обработаны как данные заказчика, так и тестовые наборы радарных данных.</p>	<p>Продвинутый уровень</p>	<p>Компания SARMAP</p>	<p>Швейцария</p>
<p><i>SAR Basic & COSMO-SkyMed*</i></p>	<p>В рамках курса рассматриваются основные особенности радарных съемок и их различные практические приложения. Детально рассматривается спутниковая группировка COSMO-SkyMed. Выполняется предварительная и тематическая обработка снимков COSMO-SkyMed с получением на выходе различных тематических продуктов.</p>	<p>Базовый уровень</p>	<p>Компания E-GEOS</p>	<p>Италия</p>
<p><i>SAR Advanced & COSMO-SkyMed*</i></p>	<p>Курс, программа которого разработана совместно с заказчиком и посвящена решению одной или нескольких задач с помощью радарных данных COSMO-SkyMed. В рамках курса могут быть обработаны как тестовые наборы данных COSMO-SkyMed, так и данные заказчика.</p>	<p>Продвинутый уровень</p>	<p>Компания E-GEOS</p>	<p>Италия</p>

**Обучение проводится на английском языке, при необходимости обеспечивается профессиональный перевод.*

Информацию о стоимости курсов обучения можно узнать у специалистов компании «Совзонд» по тел. + 7 (495) 988-7511 или e-mail: software@sovzond.ru