

РАЗРАБОТКА УЧЕБНОЙ СТАНЦИИ ПРИЁМА СПУТНИКОВОЙ ИНФОРМАЦИИ

Мусийко Александр Александрович
Мурманская обл., г. Мурманск,
филиал ФГКОУ «НВМУ МО РФ» в г. Мурманске, 10Г класс

Аннотация

Целью данной работы является разработка и методическое сопровождение программно-аппаратного комплекса на базе доступного программно-определяемого приёмника и пакета свободного программного обеспечения для приёма и дальнейшей обработки данных дистанционного зондирования Земли, который можно использовать в учебных целях в общеобразовательных учреждениях в рамках внеурочных занятий и объединений дополнительного образования, таких как «Основы радиосвязи», «Геоинформатика» и т.д.