

Влияние искусственной модификации ионосферы на точность определения координат приемника ГНСС

Олькин Захар Игорвич

Россия, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска МПЛ, 10 класс

Аннотация

Целью разработки данной статьи является определение степени влияния воздействия искусственной модификации коротковолновым излучением ионосферы на точность определения координат приемника ГНСС, рассмотрение GPS.

Новизна данной работы заключается в использовании данных с геофизических станций в Тромсё и на базе Мурманского Политехнического Лицея

В заключение раскрывается, что при излучении коротковолновым излучением не было определено резких изменений в состоянии ионосферы.