

Аннотация

В данном дипломном проекте рассмотрены влияние атмосферы на распространения радиоволн (в том числе ионосфера и тропосфера), чтобы оценить перспективы развития космической отрасли в нашей стране, информация об атмосфере и ионосфере Земли, тропосферной задержки, организация зависит от стоимости реализации спутникового канала исследовали эффективность экономического планирования. Цель исследовательского проекта по улучшению качества системы спутниковой связи Республики Казахстан рассмотреть методы оценки тропосферных и ионосферных задержек сигналов.

Измерение параметров или измерения или моделирования разработаны в ряде способов или способов смягчения последствий ионосферы.

Abstract

In this project examined the impact of propagation of radio waves of the atmosphere (including ionosphere and troposphere), to assess the prospects for the development of space industry in our country, information about the atmosphere and the Earth's ionosphere, tropospheric delays, the organization depends on the cost of the implementation of the satellite channel have investigated the effectiveness of economic planning. The aim of the research project to improve the quality of the satellite communication system of the Republic of Kazakhstan to consider methods for estimating tropospheric and ionospheric delay signals.

Measurement parameters or measurements or simulations developed in a number of ways or methods of mitigating the effects of the ionosphere.

Аннотация

Берілген дипломдық жобада Қазақстандағы спутниктік байланыс жүйесінің жағдайы, радио толқынның таралуына атмосфераның тигізетін әсері (оның ішінде, ионосфера мен тропосфера), біздің елде ғарыш саласын дамыту перспективаларын бағалау, жердің атмосфера және ионосфера, тропосферлық кідрістері туралы ақпарат, спутниктік арна іске асыру құны, байланысты ұйымдастыру экономикалық жоспарлау тиімділігі мәселелері қарастырылды. Дипломдық жобаның мақсаты - Қазақстан Республикасының спутниктік байланыс жүйесінің сапасын жақсарту үшін тропосфералық және ионосфералық сигнал кідрістерін бағалау әдістерін қарастыру.

Өлшеу параметрлері немесе өлшеу бойынша, не модельдеу арқылы ионосфера әсерін есепке алу немесе жолдарды жеңілдету үшін бірқатар тәсілдер қарастырылды.