Аннотация

В данном дипломном проекте будет разработана сеть спутниковой связи между спутником «КазСат» и ЗС, находящейся в Алматы. В зоне покрытия спутника находится вся территория Казахстана и соседние прилегающие территории. Использование своего спутника для Казахстана является экономически выгодным. В связи с этим будет произведен расчет перехода казахстанских операторов спутниковой связи с каналов международных спутниковых организаций на национальный спутник связи. Так как система еще не введена в эксплуатацию, данная работа будет сделана чисто теоретически, основываясь на данных, полученных в результате предварительных расчетов.

Annotation

In this thesis project will be developed satellite communication network between the satellite "KazSat", and the AP located in Almaty. In the satellite coverage area is the entire territory of Kazakhstan and adjacent surrounding areas. Using his companion is economically profitable for Kazakhstan. In connection with this transition will be calculated Kazakh satellite operators to channel international satellite organizations to the national communications satellite. Since the system has not yet been put into operation, this work will be done theoretically, based on the data obtained as a result of preliminary calculations.

Аңдатпа

Осы жобада «КазСат» спутнигімен арасында ЖС жерсерікті байланыс жүйесінің желісі құрастырылады, ол Алматыда орналасады. Жерсеріктің жайылу аумағында Қазақстанның барлық аймақтары және іргелес аймақтары кіреді. Қазақстанға өзінің спутнигін пайдалану эконмикалық тұрғыда пайдалы. Осымен байланысты, жерсеріктік байланыстың қазақстандық операторлары халықаралық жерсеріктік ұйым арналарынан ұлттық байланыс спутнигіне көшеді. Бұл жүйе әлі қолданысқа енбегіндіктен, аталған жұмыс тек алдын ала жасалған есептердің нәтижесінен алынған мәліметтерге негізделе отырып теориялық тұрғыда жасалады.