Аңдатпа

Жұмыста төртінші буынның мобильді байланыс желісінде (4G) алгоритм жүйесінің электромагниттік сәйкестік әзірленді.

Радиоэлектрондық жүйелердің электромагниттік үйлесімділігін әсер ететін мобильді желінің параметірлерінің әр түрлі бағалау модельдері қарастырылды.

Аннотация

В работе разработан алгоритм системы расчета электромагнитной совместимости сети мобильной связи четвертого поколения (4G). Рассмотрены различные оценочные модели параметров мобильной сети, влияющих на электромагнитную совместимость радиоэлектронных систем.

Annotation

In this work is developed the algorithm of system calculation of electromagnetic compatibility of networks of mobile communication of the fourth generation (4G). Consider the different estimated model parameters of the mobile network, affecting the electromagnetic compatibility of electronic systems.