Задание по предмету Телекоммуникационные системы.

Расчет зоны покрытия LTE/4G.

Необходимо показать как рассчитывается радиус покрытия и какие нужны инструменты (количество вышек, их высота, усилители и так далее (грубо говоря, делаем в теории полные расчеты, того, что нам бы потребовалось, если бы мы создавали свою LTE сеть)), а так же перечислить все необходимые параметры, графики, формулы, расчеты и т.п.

Нужно сделать реферат на 10-15 страниц.