В архиве находится 9 файлов с расчетами. Название файлов соответствует одному параметру из 4 которые перебирались при расчетах модели.

В частности мы получаем, что название файла x0 3 68.txt, где x0 это изменяемый параметр, а число это его значение смещения щели от центра. Это значение бралось в пределах от 3.68 до 6.65.

При открытии файла мы наблюдаем такую запись:

Frequency \_d0=38.65\_l=19.4\_sh=26.65/real

----------------------------------------------------------------------

8 -15.405043

8.0039997 -15.252099

…………………………………………………………………………………….

Где Frequency – частота Ггц, d0 - отступ от Короткого замыкания(КЗ) мм, l – длина щели мм, sh – расстояние между щелями мм.

Частота изменяется в пределах от 8 до 12 Ггц.

Длина щели (l) – от 11.48 до 19.4

Отступ от КЗ (d0) – от 21.28 до 38.65

Расстояние между щелями (sh) – от 14.68 до 26.65

Значения второй колонки приведены в децибелах, это коэффициент S11