CUDA\_kernel.m - скрипт Matlab для запуска ядра CUDA (файл должен находится в одной директории с  pctdemo\_processMandelbrotElement.cu)  
pctdemo\_processMandelbrotElement.cu - ядро CUDA (файл должен находится в одной директории с CUDA\_kernel.m)  
  
visibility.m - скрипт Matlab для определения видимости точки  
ground\_echo.m - скрипт Matlab для расчета отражения сигнала РЛС от подстилающей поверхности (факультативно)