Заряженная частица не излучает электромагнитных волн в вакууме при

1) равномерном прямолинейном движении в инерциальной системе отсчета (ИСО)
2) равномерном движении по окружности в ИСО
3) колебательном движении в ИСО
4) любом движении с ускорением в ИСО