

2018.04.07 GPS-устройства обнулили свои счётчики В ночь с субботы на воскресенье (с 6 на 7 апреля 2019 года) все GPS-устройства обнулили счётчики времени.

Навигационные Абонентские Телематические Терминалы (АТТ) с чипами предыдущих поколений подвержены указанному сбою.

В трекерах, в которых установлены чипы нового поколения, например, АТТ производства "Навтелеком", таких проблем нет.

Причина: Ошибка возникает из-за 10-битного счетчика номера недели в GPS-приемниках (счетчик до 1024 недель) и происходит примерно 1 раз в 20 лет.

В устройствах с GPS-приемниками, которые разработаны и произведены после 2010 года, применены 13-разрядные счетчики, и ошибка будет проявляться только один раз в 8192 недели, а это около 160 лет.