

Use the logger as GPS receiver for the laptop with USB

(This works with all loggers)

Pilots can use the balloon competition logger as their GPS receiver for the laptop. The logger sends standard NMEA data through its USB port. The NMEA records contain the current position as well as the altitude (barometric, QNH corrected).

Installation:

Please download the latest [Prolific driver from Flytec](#).

Install the driver

Connect the device

The driver allocates a COM port for the logger. Use your system tools (e.g. Device Manager) to find the port number that was chosen.

Use your mapping software and set it to the following settings:

NMEA device, RS232, COM-Port as chosen by the driver
57600 baud, 8 data-bits, no parity bit, 1 stop bit

Important: If the logger is connected to the laptop before it is switched on it does not work. (You can't switch it on). The same holds for switching off the logger: If the logger is still connected to the laptop it freezes the screen but doesn't switch off until you disconnect it from your computer.

!!! Нужен подходящий USB-шнур!!!

Использование логгера в качестве приемника GPS для ноутбука с USB (Это работает со всеми логгерами)

Пилоты могут использовать соревновательный логгер в качестве приемника GPS для ноутбука. Логгер отправляет стандартные данные NMEA через USB-порт. В записях NMEA содержится текущее положение, а также высота (барометрическая, с поправкой QNH).

Установка:

Скачайте последний драйвер [Prolific or Flytec](#).

Установите драйвер.

Подключите устройство.

Драйвер назначит логгеру COM-порт. Используйте системные средства (например, Диспетчер устройств), чтобы найти номер порта, который был выбран.

В конфигурации OziExplorer необходимо будет установить следующие настройки:

NMEA, RS232, COM-порт, выбранный драйвером,
57600 baud, 8 data-bits (бит данных), no parity bit (нет бита четности),
1 stop bit (1 стоповый бит).

Важно: если логгер подключить к ноутбуку до его включения, он не заработает. (Вы не сможете включить его). То же самое относится и к отключению логгера: если логгер будет все еще подключен к ноутбуку, у него застынет экран, но он не отключится, пока вы не отсоедините его от компьютера.