Запрос местоположения

Для того чтобы маяк определял точные координаты, расположите его на открытом пространстве логотипом StarLine в сторону неба.

> Если маяк находится в помещении, то расположите его на подоконнике у окна, чтобы маяк смог увидеть спутники GPS и ГЛОНАСС.

Местоположение по GPS+ГЛОНАСС

Для получения текущего местоположения маяка отправьте на номер SIM-карты, установленной в маяке, SMS-сообщение с текстом: XXXX*, где XXXX — четырёхзначный пароль маяка.

Если маяк обнаружил спутники, то примерно через 1 минуту он пришлет SMS-сообщение с ссылкой с текущим местоположением, определённым по спутникам GPS и ГЛОНАСС..

Например:

Отправленное SMS-сообщение: 1234*

Ответное SMS-сообщение: Маяк
http://m.mayak.mobi/G01/ZXxFDV8FVXgyUlpGu0dtdUJHK1PKLK6t22fIdrY1aTZnRzJKbzFpWGVXd21iZmV5VmZvdmxVem1Nb3VDNUpBc3lJeDhPUUZkMllPd243JCnADpRUJif0DxlTyRHnJ3hdJ0V3aGhVNlZg_CPSW3RrhlHsFg/M25BT+D407+247789
SMS #1

> Если вместо ссылки на карту с текущим местоположением маяка вы хотите получать координаты в формате широты и долготы , то отправьте на номер SIM-карты, установленной в маяке, SMS-сообщение с текстом::
>
> XXXX Ф Т, где XXXX — четырёхзначный пароль маяка.
>
> Для определения местоположения данные координаты нужно ввести в строку поиска на одном из картографических ресурсов (Google Карты, Яндекс.Карты и т. п.).

Местоположение по LBS

Если маяку не удалось обнаружить спутники, то вместо GPS+ГЛОНАСС-координат через 6 минут будут отправлены координаты, определённые с помощью сервисов LBS.

Пример получения местоположения по LBS:

Отправленное SMS-сообщение: 1234*

Ответное SMS-сообщение:

MCC:250
MNC:1
1 LAC:240 CID:2944
2 LAC:240 CID:2942
3 LAC:240 CID:2945
4 LAC:240 CID:2946
Введите эти данные на сайте
http://mayak.mobi/lbs
для получения координат

В параметрах MCC, MNC, LAC, CID указываются идентификаторы базовых станций сети GSM.

Для просмотра текущего местоположения маяка перейдите на сайт mayak.mobi по ссылке, указанной в сообщении, и введите значения MCC, MNC, LAC, CID.

> Точность определения координат, определённых по LBS, составляет:
> до 800 метров в городе;
> до 30 километров вне города.