



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2021619752

Дата регистрации: 16.06.2021

Номер и дата поступления заявки:
2021616386 26.04.2021

Дата публикации и номер бюллетеня:
16.06.2021 Бюл. № 6

Контактные реквизиты:
gleb.alcybeev@gmail.com

Автор(ы):

Алцыбеев Олег Юрьевич (RU),

Алцыбеев Глеб Олегович (RU),

Сибилев Вадим Алексеевич (RU)

Правообладатель(и):

Алцыбеев Олег Юрьевич (RU),

Алцыбеев Глеб Олегович (RU),

Сибилев Вадим Алексеевич (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программное обеспечение электронного секстана

Реферат:

Программа предназначена для работы прибора электронный секстан. При осуществлении обсервации по наблюдениям небесных светил (Солнце, Луна, навигационные планеты и звезды) электронным секстаном, программа выполняет все сопутствующие расчеты, необходимые для определения местоположения наблюдателя. Счислимые координаты, курс и скорость судна задаются вручную. В процессе обсервации программа получает значения высот светил (выбранных наблюдателем из списка вручную) со встроенного в секстан датчика угла поворота и соответствующее время измерения со встроенных часов. При обсервации могут быть учтены текущие температура воздуха, атмосферное давление и высота глаза наблюдателя над уровнем моря.

Язык программирования:

Си

Объем программы для ЭВМ:

6,72 МБ (7 056 049 байт)