



Вы не авторизованы.

[Главная](#)
[Новости](#)
[Фотоархив](#)
[Карта_Google](#)
[Загрузки](#)
[Форум](#)
[FAQ](#)
[Главная](#)[Новости](#)[Форум](#)[Фотоархив](#)[Карта Google](#)[Контакты](#)[Ча.Во. \(FAQ\)](#)[Поиск](#)**Авторизация**

Пользователь

Пароль

Запомнить **Войти**[Забыли пароль?](#)[Ещё не](#)[зарегистрированы?](#)[Регистрация](#)

Создание растровой карты для Garmin (продолжение)

 1
 2
 3
 4
 5

(25 голосов)

Автор Андрей

21:10:2009 г.

Продолжение статьи "[Создание растровой карты для Garmin](#)"

Часть четвертая. ЛЕГКИЙ способ

Этот способ предполагает использование подготовленных изображений, заранее привязанных по координатам в [OZiExp](#).

Благодаря работе словацких программистов и их программе "[OziMapToKmz_uni_Ing](#)", создание растровой карты становится необычайно легкой. Единственное условие - это использование уже привязанных по координатам файлов изображений для программы [OZiExp](#). Так же можно использовать программу [SASPlanet](#) для получения изображений, карт, спутниковых снимков из большинства доступных по-line серверов в формате [OZiExp](#).



Для примера возьмем один из листов "километровки".

Скачать программу [OziMapToKmz_uni_Ing](#).

Запускаем программу "[OziMapToKmz_uni_Ing](#)" и выполняем семь несложных шагов:

OziMapToKMZ 1.0.1.1 KlaMa (c) 12.10.2009 <http://mozigo.zubor.net>

MAP file content: C:\Users\Monstria\Desktop\m95.map

OziExplorer Map Data File Version 2.2
 M95.jpg
 C:\My Documents\Map\map_nn_1km\m95.jpg
 1 .Map Code
 WGS 84,WGS 84, 0.0000, 0.0000,WGS 84
 Reserved 1
 Reserved 2
 Magnetic Variation,..E
 Map Projection,Latitude/Longitude,PolyCal,No.AutoCalOnly,No.BSBUseWPK,No
 Point01.xy, 237, 624.in, deg. 56, 20.0000,N, 43, 50.0000,E, grid, ., ., N
 Point02.xy, 1049, 625.in, deg. 56, 20.0000,N, 44, 0.0000,E, grid, ., ., N
 Point03.xy, 1051, 1354.in, deg. 56, 15.0000,N, 44, 0.0000,E, grid, ., ., N
 Point04.xy, 238, 1355.in, deg. 56, 15.0000,N, 43, 50.0000,E, grid, ., ., N
 Point05.xy, 240, 2087.in, deg. 56, 10.0000,N, 43, 50.0000,E, grid, ., ., N

Map calibration check

PixelX,PixelY	LAT,LON
0,0	56.404582,43.785235
1635,0	56.404429,44.120413
1635,2283	56.14408,44.119132
0,2283	56.144233,43.783954

Number of rows: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10
 Number of cols: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10
 Tile Size: 818x762
 Status

1. Jazyk-Language: Sk slovenina, Cs isielina, Da ddnina, Fi fnnina, Fr franczylina, El grielina, Nl holandnina, Hr chorvbnina, Ca katalbnina, Lt litovina, Lv lotvnlina, De nemina, No nynina, Pl polnlina, Pt portugalnina, Ro rumnina, Sl slovinina, Sr srblina, Es lpanielnina, Sv lvndnina, It talianina, Uk ukrainina, En anglitina

2. Find a MAP file

3. Number of rows: 3

4. Name of target KMZ: test2

5. Copy resulting KMZ here

6. K:\GARMIN\CustomMaps\

7. Split map into smaller pieces

Compression Quality: 80, DrawOrder: 50, Opacity: A1FFFFFF aaBBGGRR

1. Выберите язык
2. Выберите подготовленный файл
3. Выберите размер тайла. Не забывайте об ограничениях!
4. Выберите название создаваемой карты
5. Поставьте галочку, если хотите сохранить копию создаваемого файла на компьютере. Файл в этом случае будет дополнительно сохранен в папке с программой.
6. Указываем путь сохранения карты. А примере карта сразу заливается на флешку в папку ./Garmin/CustomMaps/

7. Компилируем карту.

На этом процесс создания карты завершен. Включаем навигатор и наслаждаемся результатом:

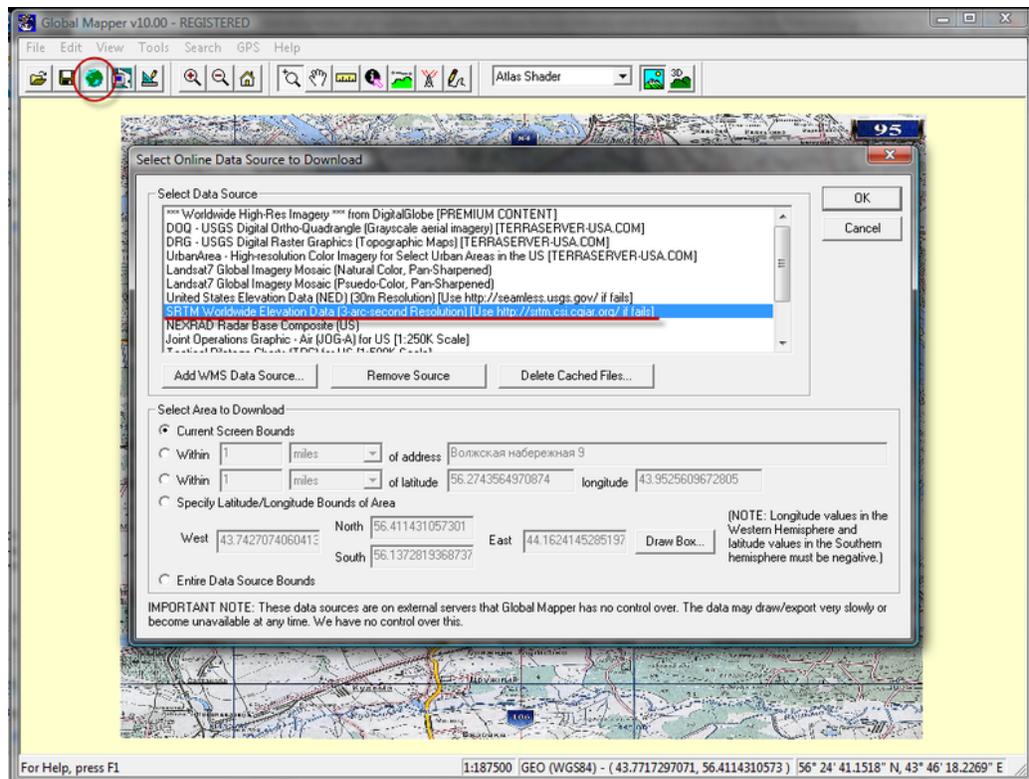


Часть пятая. ЭЛЕГАНТНЫЙ способ

Этот способ предполагает использование профессиональной программы "[Global Mapper](#)"

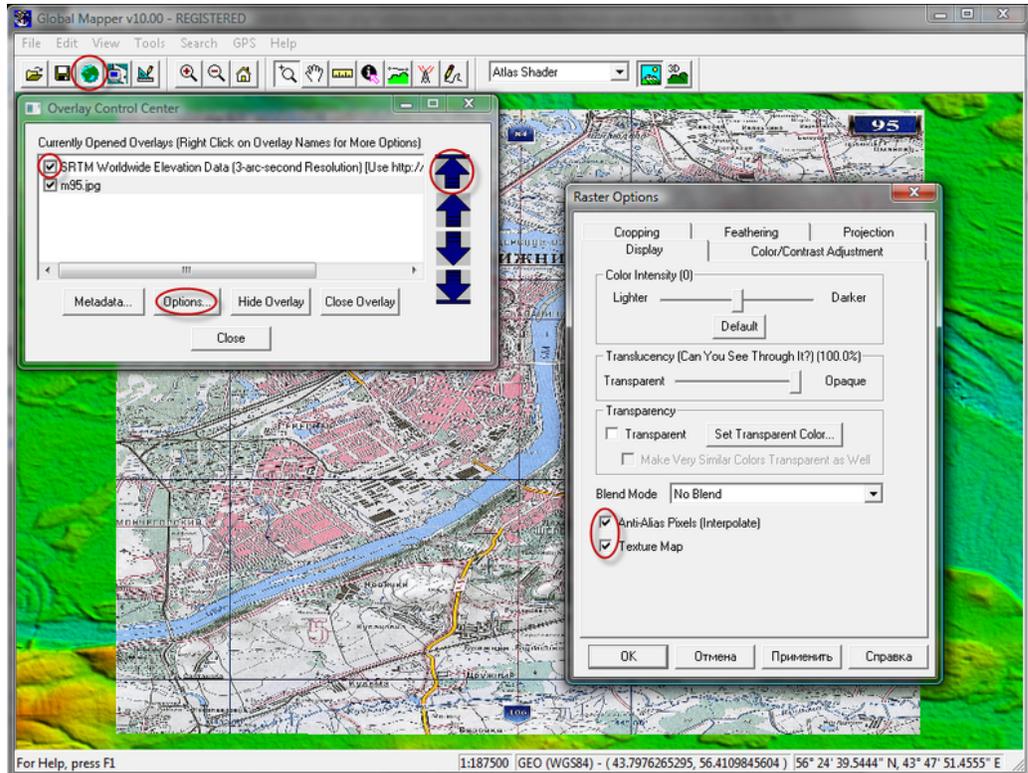
Открываем программу "[Global Mapper](#)" и загружаем привязанные под [OZIEXP](#) файлы изображений. Для примера возьмем те же файлы, что использовались в четвертой части. Программа "[Global Mapper](#)" имеет массу возможностей, мы же рассмотрим всего две - добавление на растровый рисунок рельефа местности и конвертирование в формат [KMZ](#).

Загрузим данные высот для данного изображения

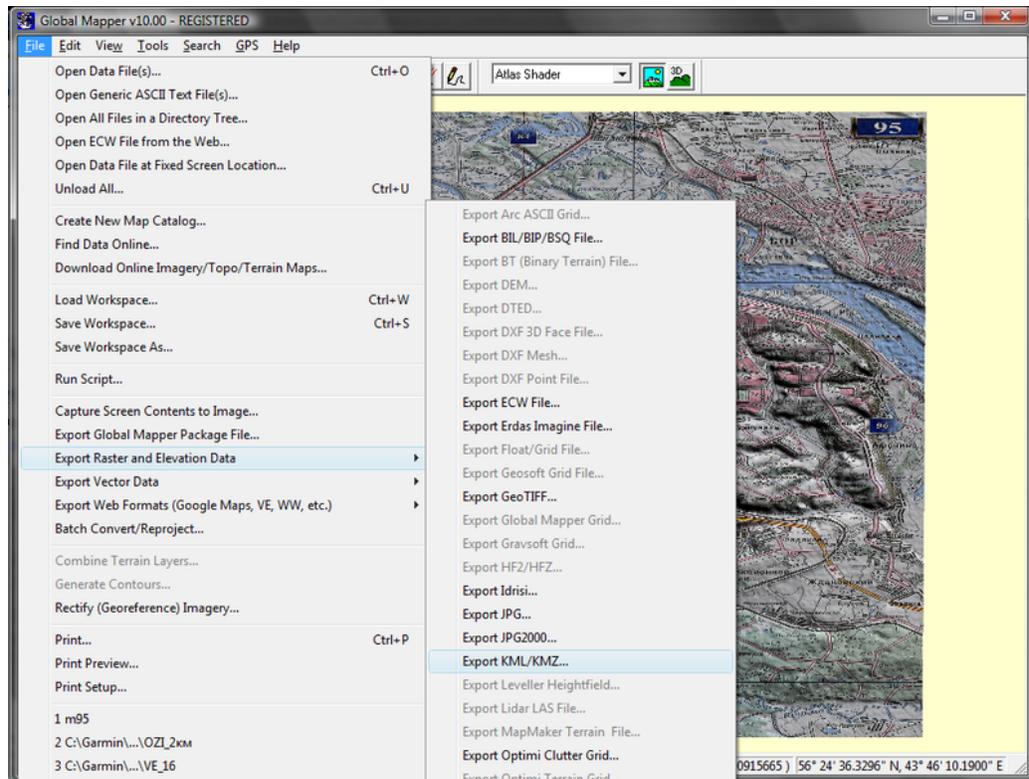


Заходим в "Control Center"
Перемещаем слой с данными высот на нулевой уровень

В свойствах нашего изображения ставим галочки около "Anti-Alias Pixels" и "Texture Map"
Скрываем отображение слоя с данными высот, убрав галочку "SRTM Worldwide..."



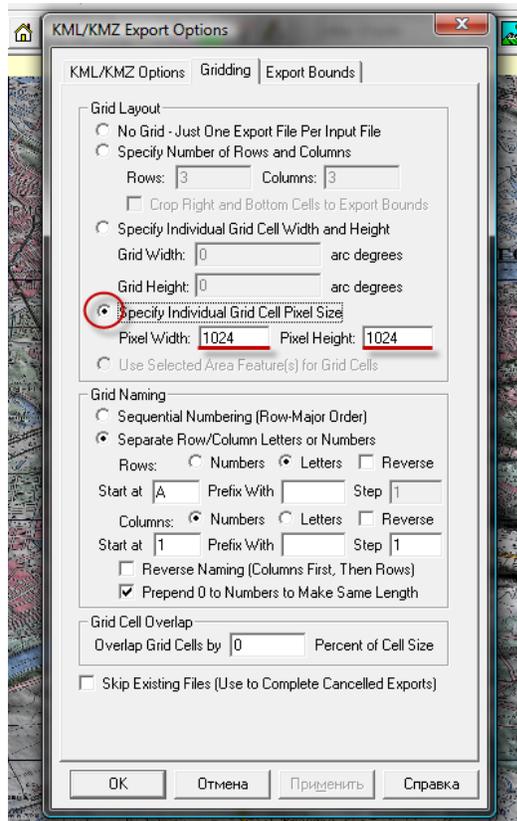
Оцениваем получившиеся изображение и конвертируем карту в формат KMZ



Во вкладке "KML/KMZ Options" - ставим необходимые галочки, согласно скрина.

Во вкладке "Gridding" - указываем явный размер тайлов в пикселях, на которые разобьется изображение.

Устанавливаем параметры



Сохраняем карту на флешку навигатора в папку ./Garmin/CustomMaps/ и оцениваем получившуюся карту.



Часть шестая. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ

В представленной статье рассказано о трех способах создания растровой карты для Garmin. Каждый из них имеет свои преимущества и свои недостатки, но я вам рекомендую использовать их все, в зависимости от поставленных целей.

Надеюсь, что предоставленная информация будет вам полезна, а мой труд не бесцельно потраченным временем.

Созданные карты тестировались на навигаторе **Garmin Dakota 20**. Особая благодарность компании [Matro-X](#) за предоставленный для тестов навигатор.

Комментарии

#2 Monstria

2010-06-16 05:13:52

Цитирую unknown:

подготовленные с озика карты загал в oregon-300 с прошивкой 3.81. растр отображается поверх векторной карты, только путевые точки видны. каким образом дороги векторной карты сделать выше растра (т.е. видимыми поверх)?

Вопрос для обсуждения на форуме..

#1 Monstria

2010-05-10 14:51:20

Цитирую SEVI:

Поподробнее на счёт Global Mappera, в него надо кидать рисунки JPEG?

Да, но привязанные по координатам например в OZI

RSS лента комментариев этой записи.

Добавить комментарий

У Вас недостаточно прав для добавления комментариев.
Возможно, вам необходимо зарегистрироваться на сайте.

JComments

[Вернуться](#)

[« Калибровка экрана](#)

[Создание растровой карты для Garmin »](#)

Все права защищены 2008 - 2012г.
<http://garmin-nnov.ru>

