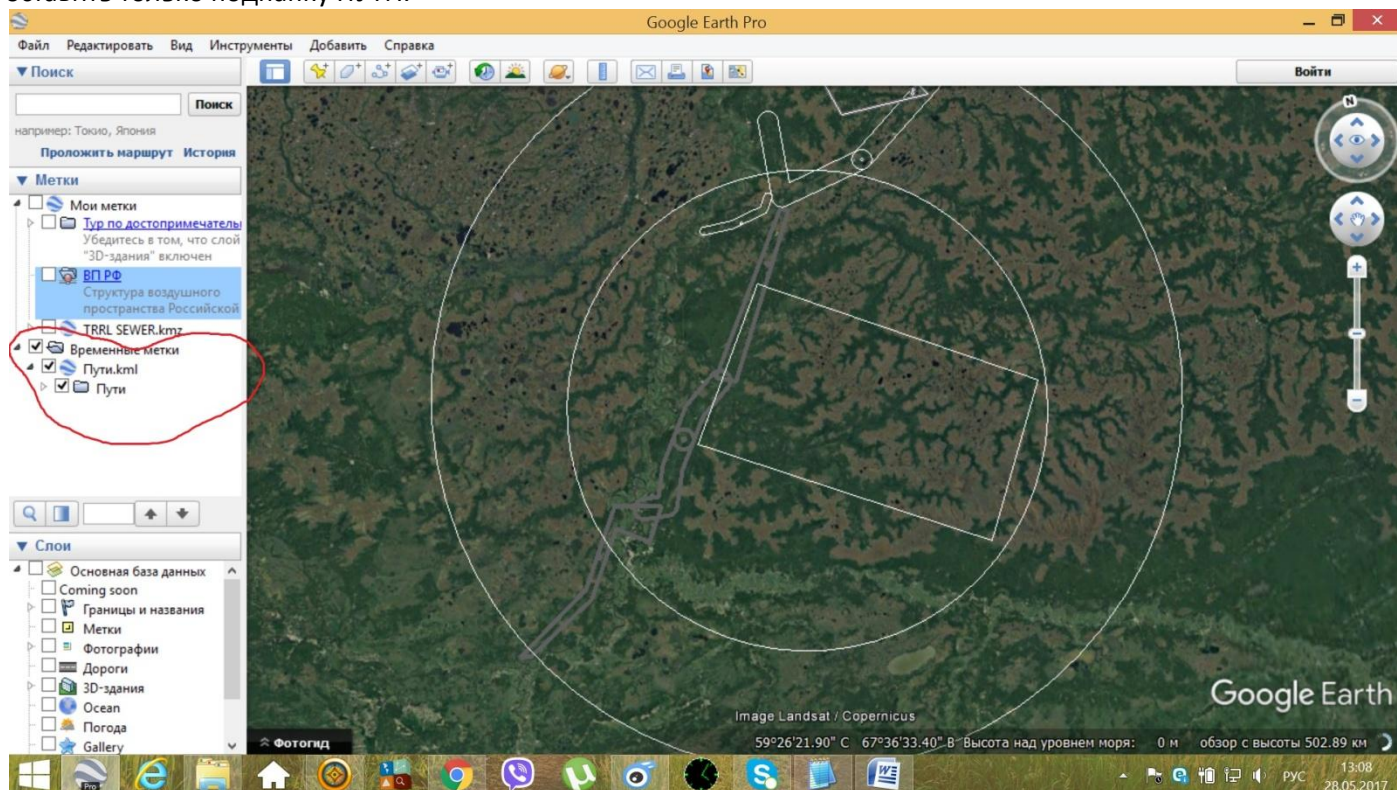
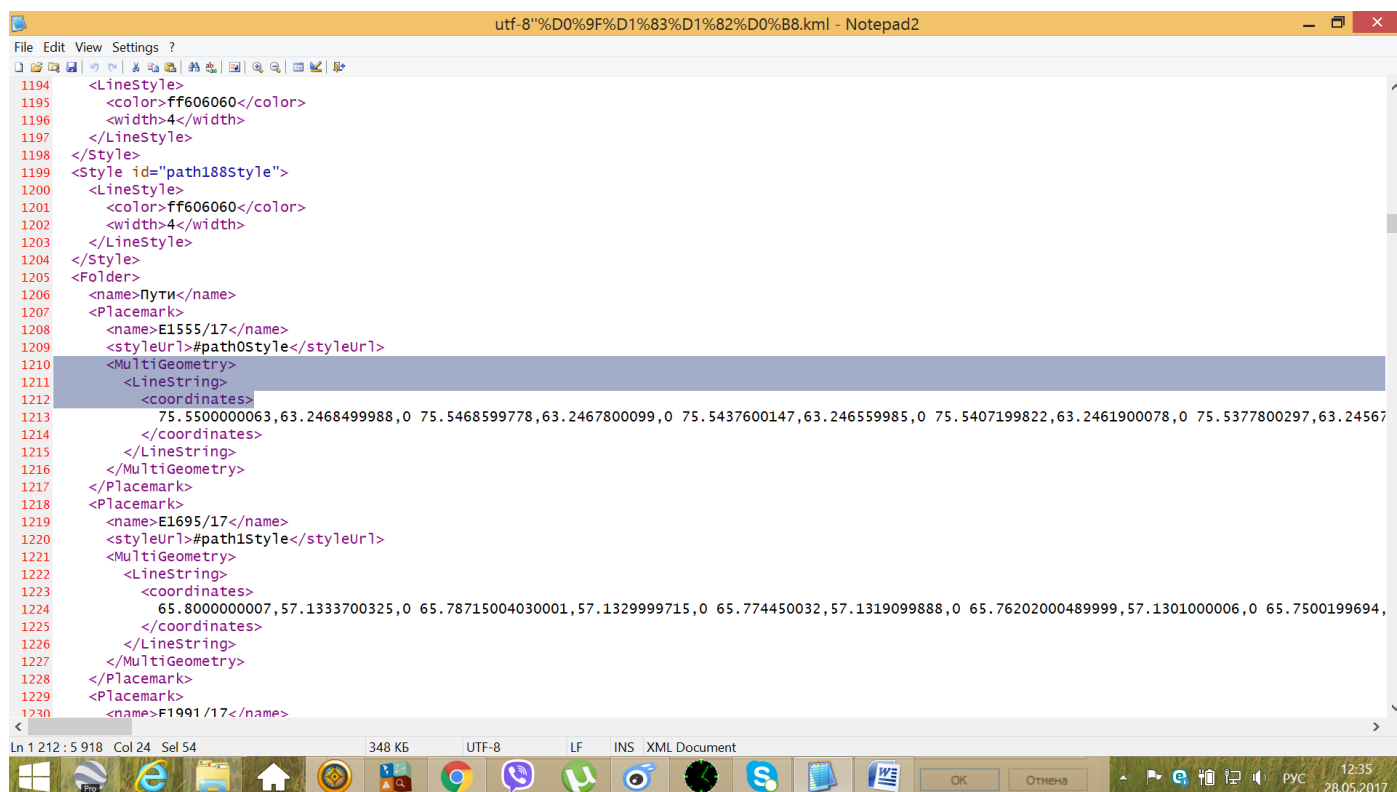


1. В GE (Google Earth) открыть ВП РФ, далее - NOTAM - серия E - USTR.
2. Правой кнопкой на папку USTR, сохранить местоположение как, в любое место (раб. стол, куда угодно), сохранить в формате .kml
3. Открыть этот сохраненный файл BC (BaseCamp, качается с сайта Garmin, это дальнейшее развитие MapSource, понимает .kml)
4. в BC выбрать ВИД - GoogleEarth- выбранные элементы, этот же файл снова откроется в GE, но уже просто как серые треки, без трехмерности, отобразится в GE в левой колонке внизу, во временных метках.
5. Раскрыть этот файл (он как папка, в ней две подпапки), убрать галку с подпапки ТОЧКИ (исчезнут с карты), оставить только подпапку ПУТИ.



6. Теперь правой кнопкой на ПУТИ - Свойства - Стиль, цвет - Общий доступ к стилю - можно изменить цвет и толщину линии, я ставлю Красный, толщину 4, прозрачность не меняю, сохранить изменения (на карте поменяется)
7. Правой кнопкой Сохранить местоположение как - в любое место, в формате .kml
8. Открыть этот файл блокнотом. Если блокнот стандартный, скачать/установить Notepad 2, он будет вместо блокнота, поудобнее и функций побольше.
9. Перемотать до строки, где треки с координатами начинаются, там есть строки <MultiGeometry>, их нужно поубирать, ANP их почему-то не понимает, но убирать автозаменой Ctrl + H (аш), чтобы структура документа не нарушалась (строки, отступы, переносы), простое удаление строк <MultiGeometry> почему-то не дает эффекта.

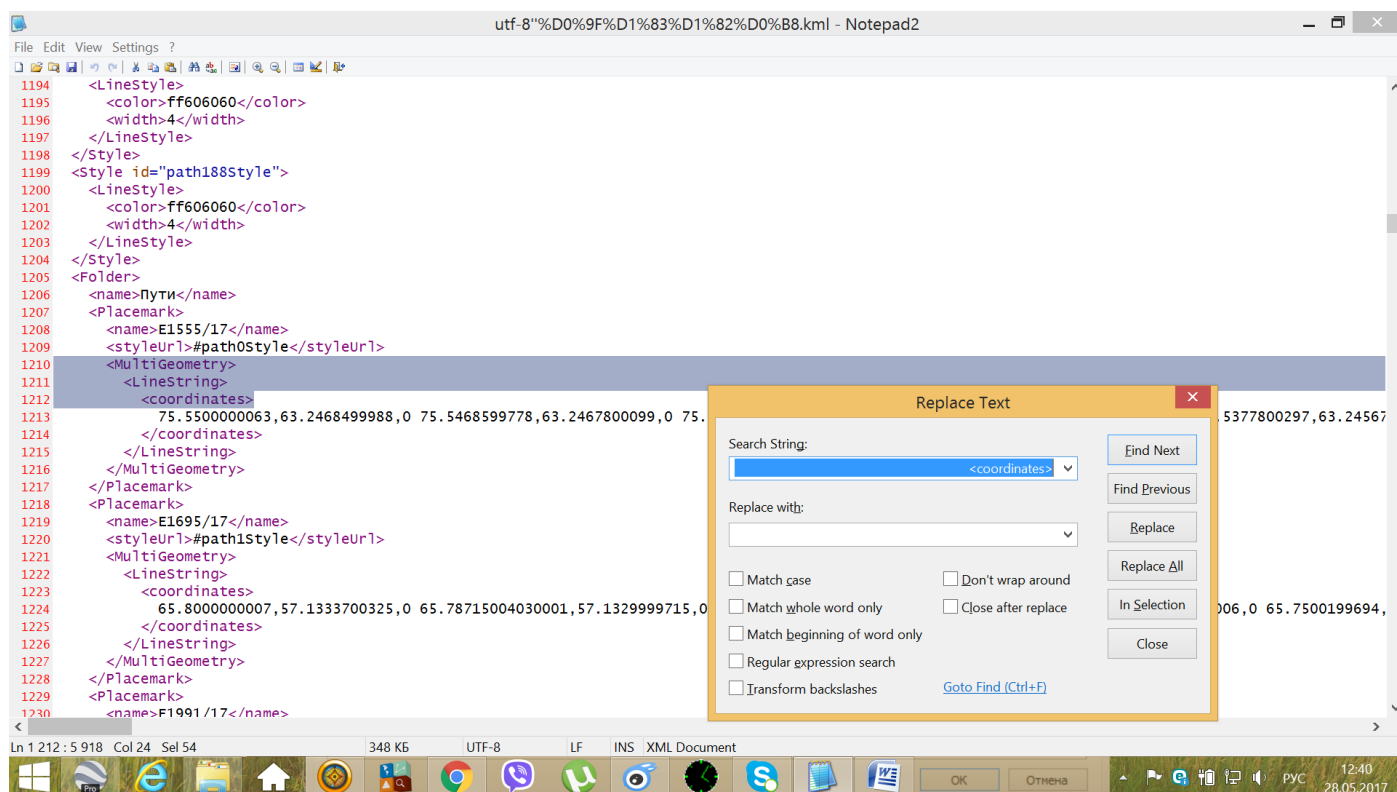
Отметить 3 строки как на скрине (сверху координат), скопировать,



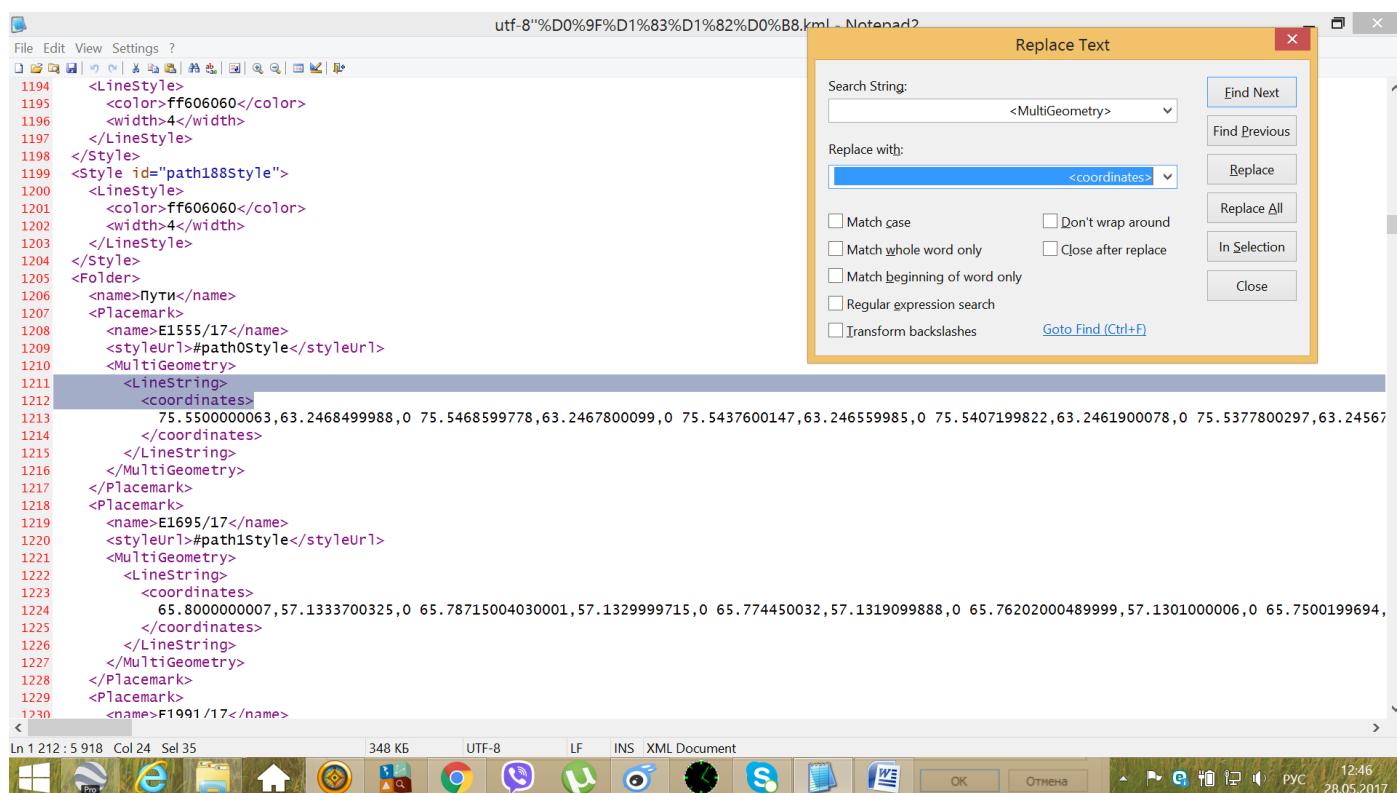
The screenshot shows a Notepad2 window with the title bar "utf-8""%D0%9F%D1%83%D1%82%D0%B8.kml - Notepad2". The menu bar includes File, Edit, View, Settings, and ?. The toolbar contains various icons for file operations. The text area displays XML code with line numbers 1194 through 1230 on the left. Three lines are highlighted in blue: line 1210 (opening <MultiGeometry>), line 1211 (opening <LineString>), and line 1212 (<coordinates>). The XML code defines two paths, "пути" and "E1695/17", with their respective coordinates. The status bar at the bottom shows "Ln 1 212 : 5 918 Col 24 Sel 54", file size "348 KB", encoding "UTF-8", line ending "LF", and document type "XML Document". The Windows taskbar at the bottom includes icons for various applications and the system clock showing "12:35 28.05.2017".

```
1194 <LineStyle>
1195   <color>ff606060</color>
1196   <width>4</width>
1197 </LineStyle>
1198 </Style>
1199 <Style id="path188style">
1200   <LineStyle>
1201     <color>ff606060</color>
1202     <width>4</width>
1203   </LineStyle>
1204 </Style>
1205 <Folder>
1206   <name>пути</name>
1207   <Placemark>
1208     <name>E1555/17</name>
1209     <styleUrl>#path0style</styleUrl>
1210     <MultiGeometry>
1211       <LineString>
1212         <coordinates>
1213           75.5500000063,63.2468499988,0 75.5468599778,63.2467800099,0 75.5437600147,63.246559985,0 75.5407199822,63.2461900078,0 75.5377800297,63.24567
1214         </coordinates>
1215       </LineString>
1216     </MultiGeometry>
1217   </Placemark>
1218 </Folder>
1219 <Placemark>
1220   <name>E1695/17</name>
1221   <styleUrl>#path1style</styleUrl>
1222   <MultiGeometry>
1223     <LineString>
1224       <coordinates>
1225         65.8000000007,57.1333700325,0 65.78715004030001,57.1329999715,0 65.774450032,57.1319099888,0 65.76202000489999,57.1301000006,0 65.7500199694,
1226       </coordinates>
1227     </LineString>
1228   </MultiGeometry>
1229 </Placemark>
1230 </Placemark>
```

вставить в верхнее окно автозамены Ctrl H (это будет "заменить что")



Не закрывая Автозамену, отметить 2 строки (уже без строки <MultiGeometry>) также над координатами, скопировать, вставить в нижнее окно Автозамены - это будет "Заменить чем"



Нажать Replace All - вылезет сообщение, что заменилось скока-то записей (300-400, в зависимости сколько треков)

Аналогично проделать со строками ниже координат

```
* utf-8""D0%9F%D1%83%D1%82%D0%B8.kml - Notepad2
File Edit View Settings ?
1194 <LineStyle>
1195 <color>ff606060</color>
1196 <width>4</width>
1197 </LineStyle>
1198 </Style>
1199 <Style id="path188Style">
1200 <LineStyle>
1201 <color>ff606060</color>
1202 <width>4</width>
1203 </LineStyle>
1204 </Style>
1205 <Folder>
1206 <name>Пути</name>
1207 <Placemark>
1208 <name>E1555/17</name>
1209 <styleUrl>#path0style</styleUrl>
1210 <LineString>
1211 <coordinates>
1212 75.5500000063,63.2468499988,0 75.5468599778,63.2467800099,0 75.5437600147,63.246559985,0 75.5407199822,63.2461900078,0 75.5377800297,63.24567
1213 </coordinates>
1214 </LineString>
1215 </MultiGeometry>
1216 </Placemark>
1217 <Placemark>
1218 <name>E1695/17</name>
1219 <styleUrl>#path1style</styleUrl>
1220 <LineString>
1221 <coordinates>
1222 65.8000000007,57.1333700325,0 65.78715004030001,57.1329999715,0 65.774450032,57.1319099888,0 65.76202000489999,57.1301000006,0 65.7500199694,
1223 </coordinates>
1224 </LineString>
1225 </MultiGeometry>
1226 </Placemark>
1227 <Placemark>
1228 <name>E1991/17</name>
1229 <styleUrl>#path2style</styleUrl>
1230 <LineString>
Ln 1 215 : 5 490 Col 23 Sel 57 340 KB UTF-8 LF INS XML Document
[Taskbar icons and system tray]
```

После манипуляций результат должен быть такой

```
* utf-8""D0%9F%D1%83%D1%82%D0%B8.kml - Notepad2
File Edit View Settings ?
1194 <LineStyle>
1195 <color>ff606060</color>
1196 <width>4</width>
1197 </LineStyle>
1198 </Style>
1199 <Style id="path188Style">
1200 <LineStyle>
1201 <color>ff606060</color>
1202 <width>4</width>
1203 </LineStyle>
1204 </Style>
1205 <Folder>
1206 <name>Пути</name>
1207 <Placemark>
1208 <name>E1555/17</name>
1209 <styleUrl>#path0style</styleUrl>
1210 <LineString>
1211 <coordinates>
1212 75.5500000063,63.2468499988,0 75.5468599778,63.2467800099,0 75.5437600147,63.246559985,0 75.5407199822,63.2461900078,0 75.5377800297,63.24567
1213 </coordinates>
1214 </LineString>
1215 </Placemark>
1216 <Placemark>
1217 <name>E1695/17</name>
1218 <styleUrl>#path1style</styleUrl>
1219 <LineString>
1220 <coordinates>
1221 65.8000000007,57.1333700325,0 65.78715004030001,57.1329999715,0 65.774450032,57.1319099888,0 65.76202000489999,57.1301000006,0 65.7500199694,
1222 </coordinates>
1223 </LineString>
1224 </Placemark>
1225 <Placemark>
1226 <name>E1991/17</name>
1227 <styleUrl>#path2style</styleUrl>
1228 <LineString>
1229 <coordinates>
1230 71.2500000079,60.33337996070001,0 71.54999999330001,60.2166699618,0 72.3833799801,60.4666700307,0 72.3666700255,60.5333799655,0 71.9333799901,
Ln 1 214 : 5 062 Col 22 Sel 2 002 332 KB UTF-8 LF INS XML Document
[Taskbar icons and system tray]
```

осталось почти тоже самое, но без строк <MultiGeometry>)

Сохранить изменения, отправить этот файл самому себе в почту, открыть этот файл из почты на iPad в AirNavPro.

Восстановление связи BC и GE, командная строка администратора, вставить с кавычками - Enter
"C:\Program Files (x86)\Google\Google Earth Pro\client\googleearth.exe"/RegServer