

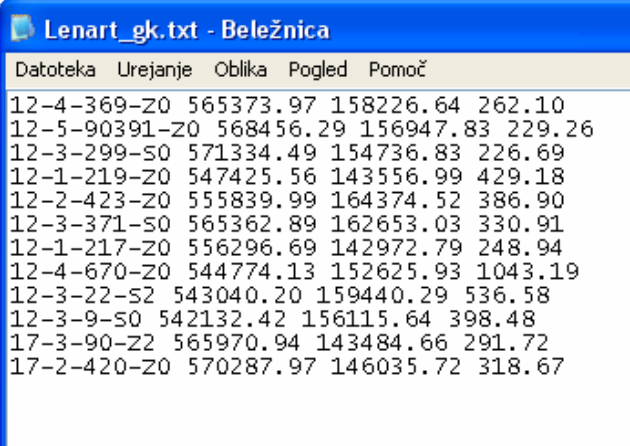
## Lokalizacija – transformacija na primeru LENART

(oziroma Lenart\_1, ker sem delovišče Lenart že imel na FC-200 in sem ga potem poimenoval Lenart\_1)

Imeti moramo dve datoteki ascii:

### 1. 1 x lokalne oziroma GK koordinate v sledečem zapisu oziroma obliki .txt – WordPad

(koordinate so prevzete bodisi od GU, bodisi iz seznama GK točk ali merjene v GK KS. (v tem primeru so iz seznama GPS-očke za celo SL – GURS)



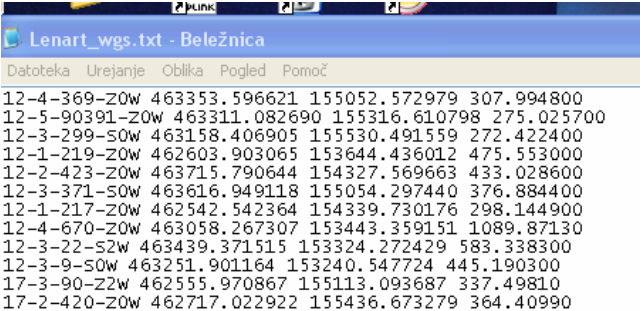
```

Lenart_gk.txt - Beležnica
Datoteka Urejanje Oblika Pogled Pomoč
12-4-369-Z0 565373.97 158226.64 262.10
12-5-90391-Z0 568456.29 156947.83 229.26
12-3-299-S0 571334.49 154736.83 226.69
12-1-219-Z0 547425.56 143556.99 429.18
12-2-423-Z0 555839.99 164374.52 386.90
12-3-371-S0 565362.89 162653.03 330.91
12-1-217-Z0 556296.69 142972.79 248.94
12-4-670-Z0 544774.13 152625.93 1043.19
12-3-22-S2 543040.20 159440.29 536.58
12-3-9-S0 542132.42 156115.64 398.48
17-3-90-Z2 565970.94 143484.66 291.72
17-2-420-Z0 570287.97 146035.72 318.67

```

### 2. 1 x globalne oziroma WGS koordinate v sledečem zapisu oziroma obliki .txt – WordPad

(koordinate so prevzete bodisi od drugih izmer, bodisi iz seznama WGS točk ali merjene v WGS sistemu. (v tem primeru so iz seznama GPS-očke za celo SL – GURS)



```

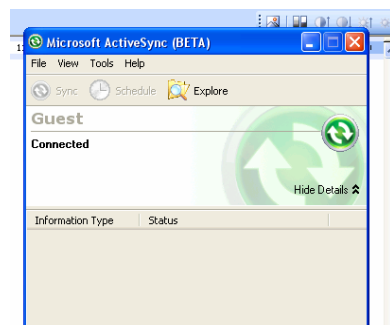
Lenart_wgs.txt - Beležnica
Datoteka Urejanje Oblika Pogled Pomoč
12-4-369-Z0w 463353.596621 155052.572979 307.994800
12-5-90391-Z0w 463311.082690 155316.610798 275.025700
12-3-299-S0w 463158.406905 155530.491559 272.422400
12-1-219-Z0w 462603.903065 153644.436012 475.553000
12-2-423-Z0w 463715.790644 154327.569663 433.028600
12-3-371-S0w 463616.949118 155054.297440 376.884400
12-1-217-Z0w 462542.542364 154339.730176 298.144900
12-4-670-Z0w 463058.267307 153443.359151 1089.87130
12-3-22-S2w 463439.371515 153324.272429 583.338300
12-3-9-S0w 463251.901164 153240.547724 445.190300
17-3-90-Z2w 462555.970867 155113.093687 337.49810
17-2-420-Z0w 462717.022922 155436.673279 364.40990

```

Preko USB kabla spojim FC in PC

Odpre se: SetUp a partnership

Preklici/V redu

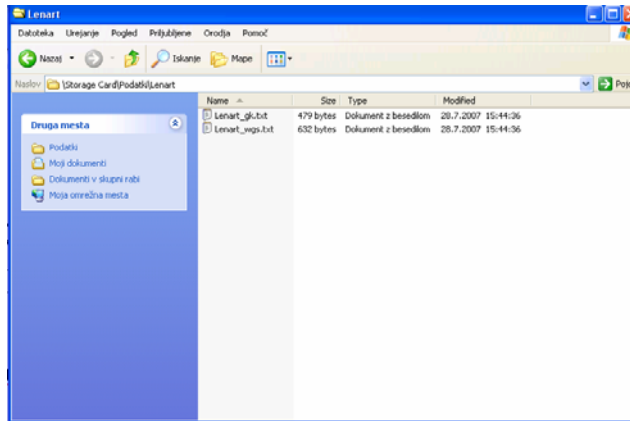


Klik na Explore

\*Explore/storage card/podatki/Lenart

Tako imamo na eni strani odprt raziskovalec FC-200, na drugi strani pa moramo vedeti kje imamo ti dve datoteki v svojem raziskovalcu na PC-ju, Na PC-ju datoteki označimo in damo: urejanje/kopiraj, ter se vrnemo na \* in damo urejanje/prilepi, ali pa preprosto primemo v raziskovalcu PC datoteki z miško in ju povlečemo (nesemo) v raziskovalec FC-ja.

Lenart\_gk.txt  
Lenart\_wgs.txt

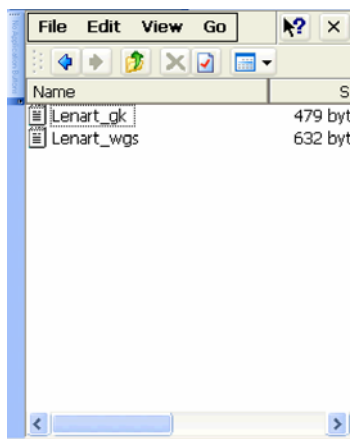


Raziskovalec = Explore FC-ja

Kako še lahko najdemo naslednji datoteki: na FC-200 kliknemo na vijola gumb =WIN/

/Programs/WinExplorer/Storage Card/Podatki/Lenart/ tu sta  
Lenart\_gk.txt  
Lenart\_wgs.txt

Sedaj imamo na FC – 200 obe datoteki, ki jih rabimo.



Tu sta naši datoteki, to okno zapustimo s klikom na x

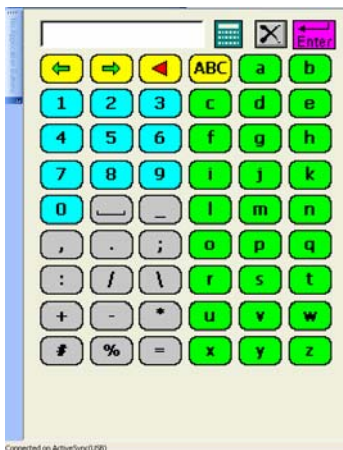
## I. Sedaj odprimo novo delovišče, v katerem bomo računali Lokalizacijo;



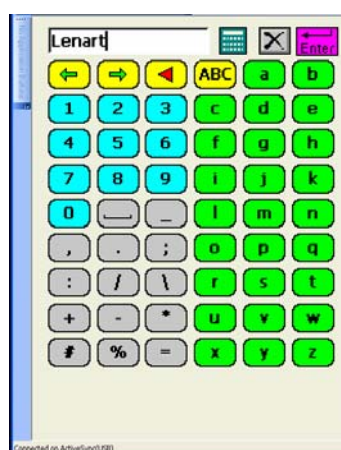
Dvoklik na TopSURV



Novi



V polje vpiši Lenart



Enter



Sljed



Sljed



Sljed



Sljed



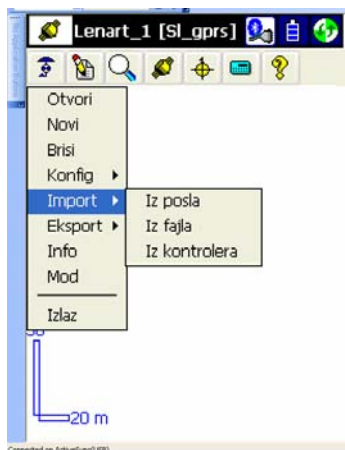
Sljed



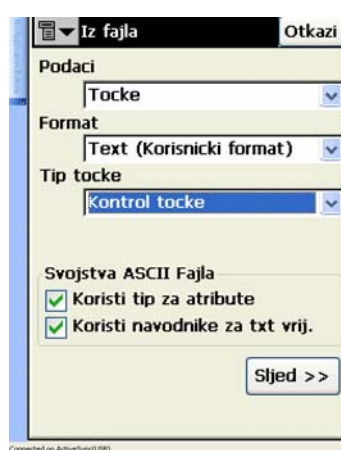
Završi

Tako smo kreirali novo delovišče, v katerem bomo računali Lokalizacijo, sledi

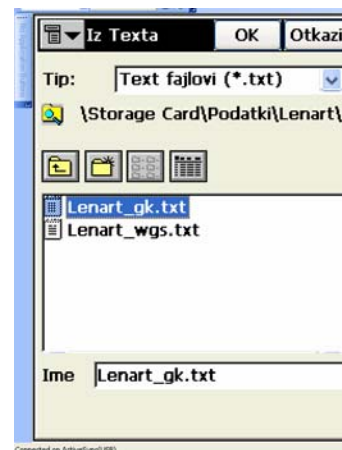
## II. vnos koordinat, najprej vnesem lokalne oziroma GK koordinate



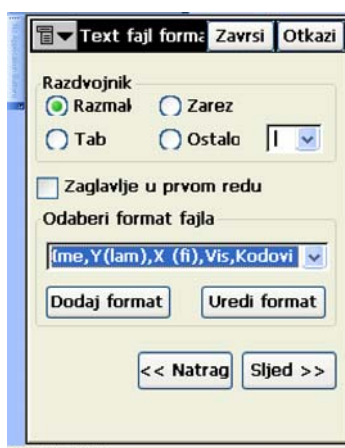
Smo na namizju/import/iz fajla



Tu izberemo kontrolne točke/sljed



OK



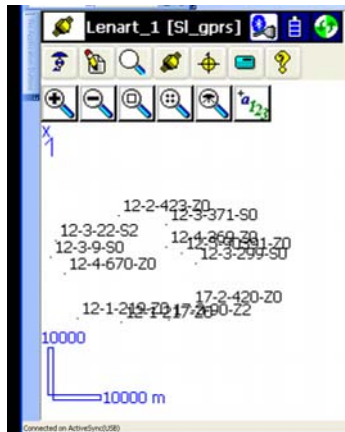
Ker imamo v naši datoteki razmake, pri zapisu – izberemo razmak, ker imamo na prvem mestu y in potem x, izberemo tak zapis/ Sljed



Završi



Ko napiše to, pomeni, da smo GK koordinate vnesli pravilno/ Zatvori

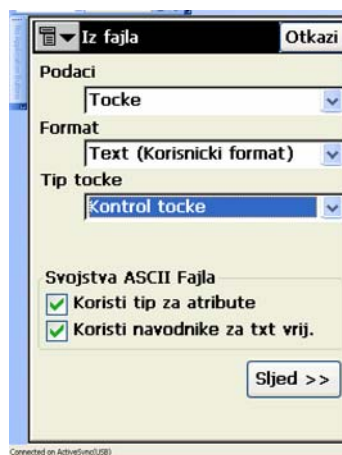


S klikom na lupo in 4. ikono lupe, se nam pokaže slika točk v GK KS, ki smo jih vnesli v delovišče.

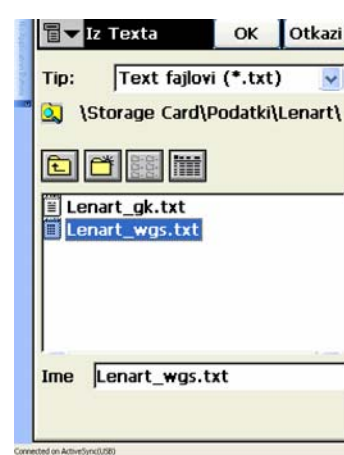
**Sedaj moramo v delovišče vnesti še WGS koordinate identičnih točk:**



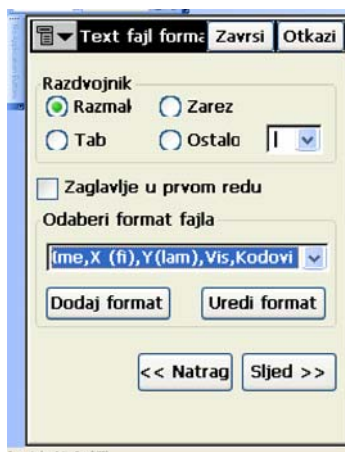
Iz fajla



Izberi kontrolne točke/  
Sljed



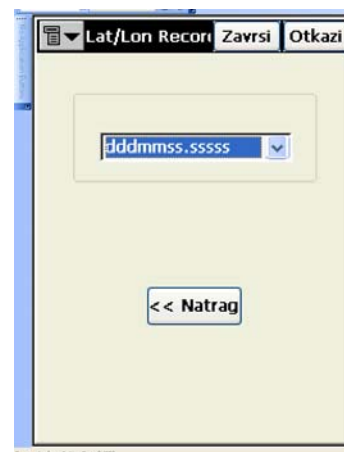
OK



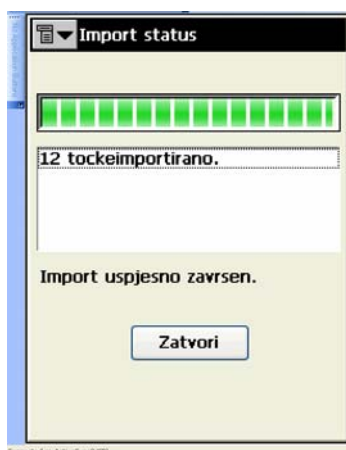
Ker je datoteka z razmaki, izberemo razmake in ker je na prvem mestu v datoteki fi in nato lambda, izberem gornjo obliko zapisa/ Sljed



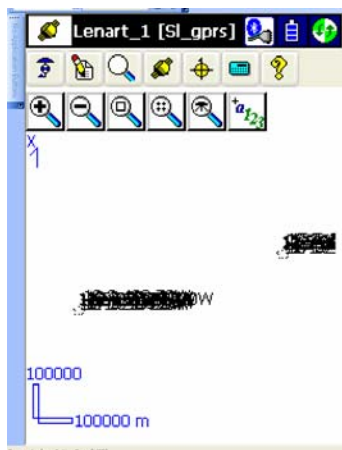
Sljed



Izberemo format, kot ga izkazuje datoteka. V našem primeru gre za gornji zapis/ Zavrsi



Ko dobimo ta izpis pomeni, da smo wgs datoteko vnesli pravilno/ Zatvori

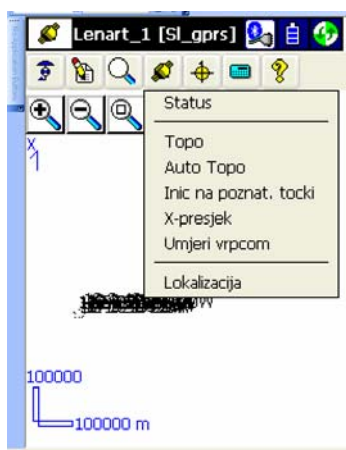


S klikom na 4. ikono lupe, dobimo sledečo sliko, kjer sta dve ločeni risbi, 1x v GK KS in drugič v WGS KS.

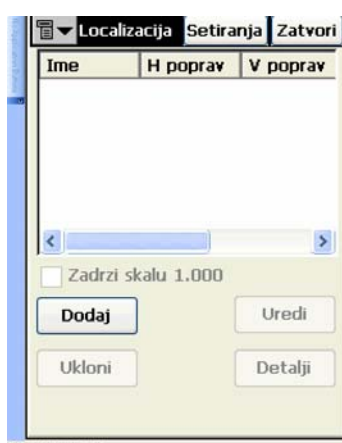


Točke lahko preverimo tudi z ikono 2/ list s svinčnikom/Tocke/ Tu vidimo zapis v naši datoteki točk, kjer so zapisane oboje točke

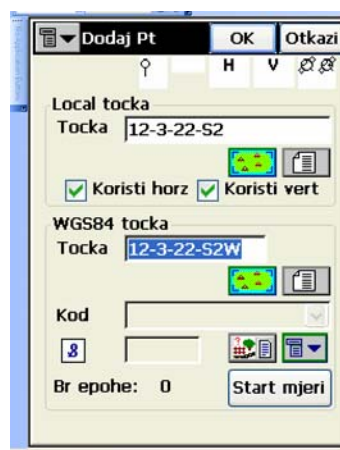
### III. Tvoriti moramo še pare identičnih točk, da bomo dobili iskano Lokalizacijo:



Klik na 4. ikono-satelit/lokalizacija

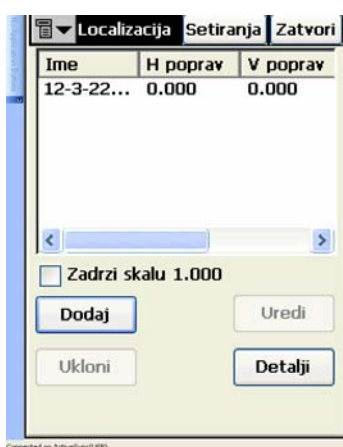


Dodaj



Iz slike ali liste točk ali z vnosom točk, vpišemo najprej ime točke v GK KS in nato še ime točke v WGS KS.

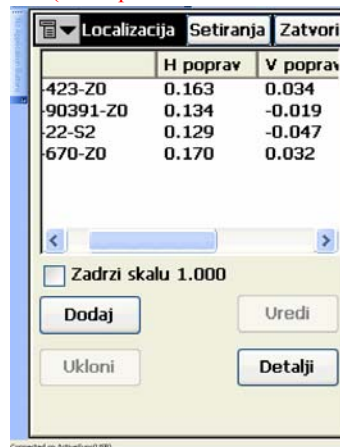
OK (lahko pa bi točko tu tudi izmerili)



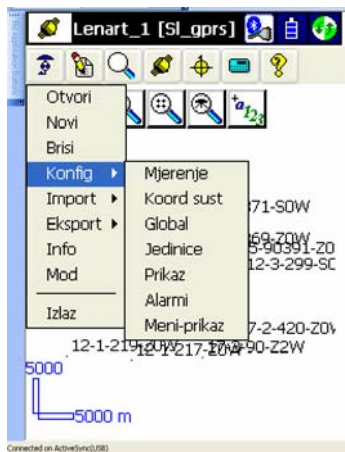
Vnesena je prva točka/Dodaj/ po istem postopku sedaj vnesemo vse potencialne pare točk



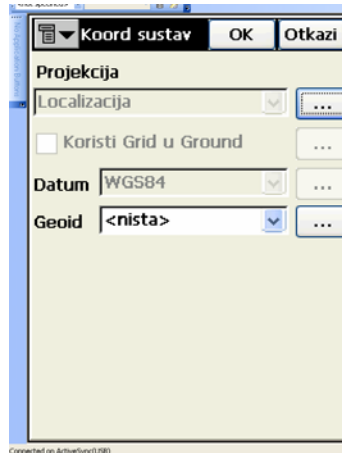
Na enak način sedaj dodajamo in Uklanjamo točke, dokler nismo zadovoljni z odstopanji, ki morajo biti pod 4 cm



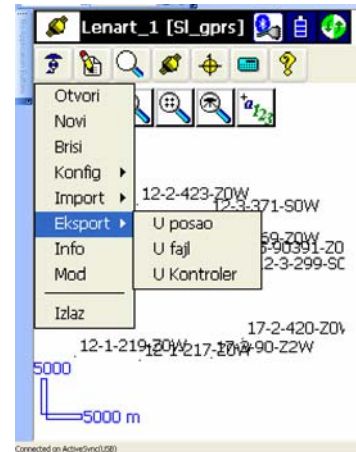
Tu so drugi pari točk, znotraj iste datoteke, vendar tudi s temi odstopanji nismo zadovoljni. Ko smo zadovoljni damo: **Zatvori**



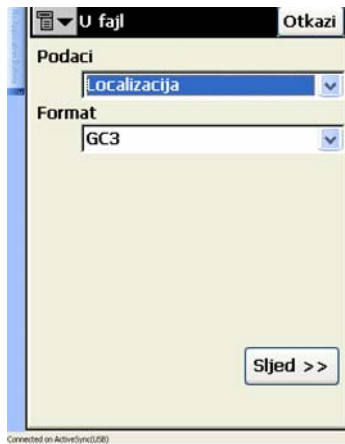
sedaj gremo na koord sust



Imamo Lokalizacijo, s katero izvajamo odmero, če pa jo želimo shraniti za naslednjič, jo izvozimo – eksportiramo



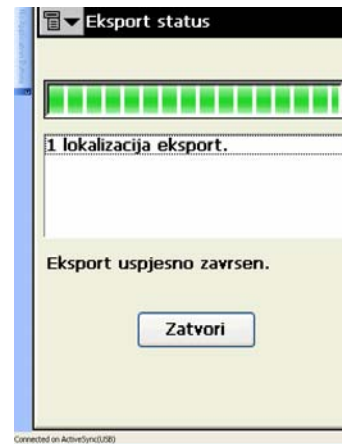
u fajl Lenart



Sljed



OK



Ob tem zapisu vemo, da je lokalizacija uspešno eksportirana, izvožena in shranjena v fajl Lenart pod imenom lenart.gc3 in jo lahko, ko jo potrebujemo zopet importiramo v delovišče in jo ponovno uporabimo za isto območje.

**Tako je lokalizacija končana in shranjena v raziskovalec FC/Zatvori.**