

## TRK2TRK v6.0.131

### Aeromap tracklog javító és összefűző

A NaviSys Aeromap szoftver által rögzített nyomvonalak (szaknyelven tracklog) útvonalanként külön .trk file-ba kerülnek. A nyomvonalkezelésről bővebben az Aeromap kézikönyvében olvashatsz. A tracklog file-ok megsérülhetnek különböző okok miatt. Előfordulhat az a helyzet is, hogy egy alagúton áthaladva bizonyos gépeken az Aeromap új .trk file-t nyit meg, így megszakítja a rögzítést, darabolja a tracklog-t.

Mindezek kiküszöbölésére alkalmas a trk2trk program, melyet parancs sorban futtathatunk Windows platformokon (CMD-vel hívjuk parancssort, vagy írjunk egy Batch file-t a futatáshoz). A jelenlegi verzió használatára két példát mutatunk.

### Sérült .trk file kijavítása

A sérült .trk file-t másoljuk be a trk2trk könyvtárába. Parancs sorban (vagy Batch file-ban) adjuk ki a következő parancsot:

```
trk2trk bad.trk good.trk >log.txt
```

Ahol a *bad.trk* a sérült file neve kiterjesztéssel együtt, és a *good.trk* az új, javított file neve kiterjesztéssel együtt. A *>log.txt* kapcsoló csak akkor kell, ha nem a képernyőn szeretnéd látni a végrehajtott módosításokat, hanem azt egy log file-ban szeretnéd megőrizni.

### Több .trk file összefűzése

A több darabra esett .trk file-t másoljuk be a trk2trk könyvtárába. Parancs sorban (vagy Batch file-ban) adjuk ki a következő parancsot:

```
trk2trk file1.trk file2.trk file3.trk mind.trk >log.txt
```

Ahol a *fileX.trk* sora az összefűzendő file-ok nevei kiterjesztéssel együtt, és a *mind.trk* az új (hibák esetén a javított) file neve kiterjesztéssel együtt. A *>log.txt* kapcsoló csak akkor kell, ha nem a képernyőn szeretnéd látni a végrehajtott módosításokat, hanem azt egy log file-ban szeretnéd megőrizni.

### Fontos

- Az új file minden esetben a legelsőnek megadott file név dátum és tulajdonság adatait veszi át, annak ellenére, hogy összefűzés esetén a következő file esetleg a korábbi, vagy az más tulajdonságokkal bír (pl. az nem hétköznapi, hanem túra típusú).
- PDA-kon használt .trk file-ok összefűzve ne legyenek 500kB méret felett. Ugyanis 10.000 pont ~500kB. Egy pont 48 byte a memóriában, 20 byte a trk-ban (vagy akkor még, mikor nem látszik, de be van olvasva). Megjelenítéskor nagyon megugorhat a memória igény! A memórafoglalás mérete a file méretének x2,5-e!
- Minden olyan esetben javítani érdemes a fontos .trk file-okat, ha GPS használat közben beléptünk a Nyomvonalkezelő menübe. Ugyanis ekkor egy hiba miatt az Aeromap nem fogja tudni teljesen visszaolvasni a sérült file-t, maximum csak egy részét.

### Megjegyzés

Amennyiben a program nem azt teszi, amit gondolsz, akkor ne keress minket. A program ennyit tud. Nekünk semmi féle hibát, rendellenességet nem okozott eddig. A programot a készítője magának meg nekem szánta, a többiek pedig ha örülnek, hogy van, akkor mindenki örül. © Jó kiválasztást kívánunk!

GYS Programozó

Sancho Júzergájder

<http://aeromap.freeblog.hu>

2006. február 1.

A leírás magánfelhasználóknak készült nem üzleti célú felhasználásra. Ezt a leírást szabadon terjesztheted. Részeit csak az előzetes engedélyünkkel idézheted, vágthatod, módosíthatod, használhatod fel bármilyen módon saját céljaidra.