

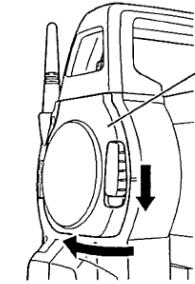
## ЛАБОРАТОРНА РОБОТА № 12.

### Експорт даних з електронного тахеометра у ПЗ «Digitals»

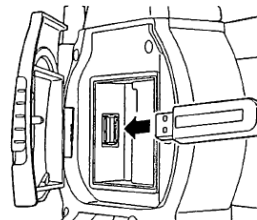
**Мета роботи:** ознайомлення з процедурою перенесення польових даних, отриманих за допомогою тахеометра SOKKIA у програмне забезпечення Digitals для подальшої обробки.

#### 1. Використання USB-накоплювача

1. Здвинути задвижку відсіку USB-накоплювача, щоб відкрити відсік.



2. Вставити USB-накоплювач у відповідний роз'єм.



відсік USB-  
накоплювача

3. В екрані стану обрати функцію [USB].

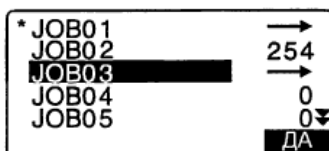
4. У вікні, що відкриється, обрати формат TOPCON\* для використання отриманих даних у програмному забезпеченні Digitals.

*\* Якщо обрати формат SOKKIA – дані зберезяться у вигляді файлу з розширенням, що відповідає формату виводу даних.*

*Якщо обрати формат TOPCON – розширення файлу автоматично встановиться у відповідності з форматом виводу даних, але його можна буде видалити або змінити на будь-яке інше розширення.*

5. В екрані [USB] обрати функцію [Сохранить данные].

6. У переліку файлів роботи обрати ті, що потрібно записати, і натиснути клавішу «Enter». Справа від виділеного файлу з'явиться стрілка:



Можна обрати декілька файлів.

7. Обравши потрібні файли, натиснути [ДА].

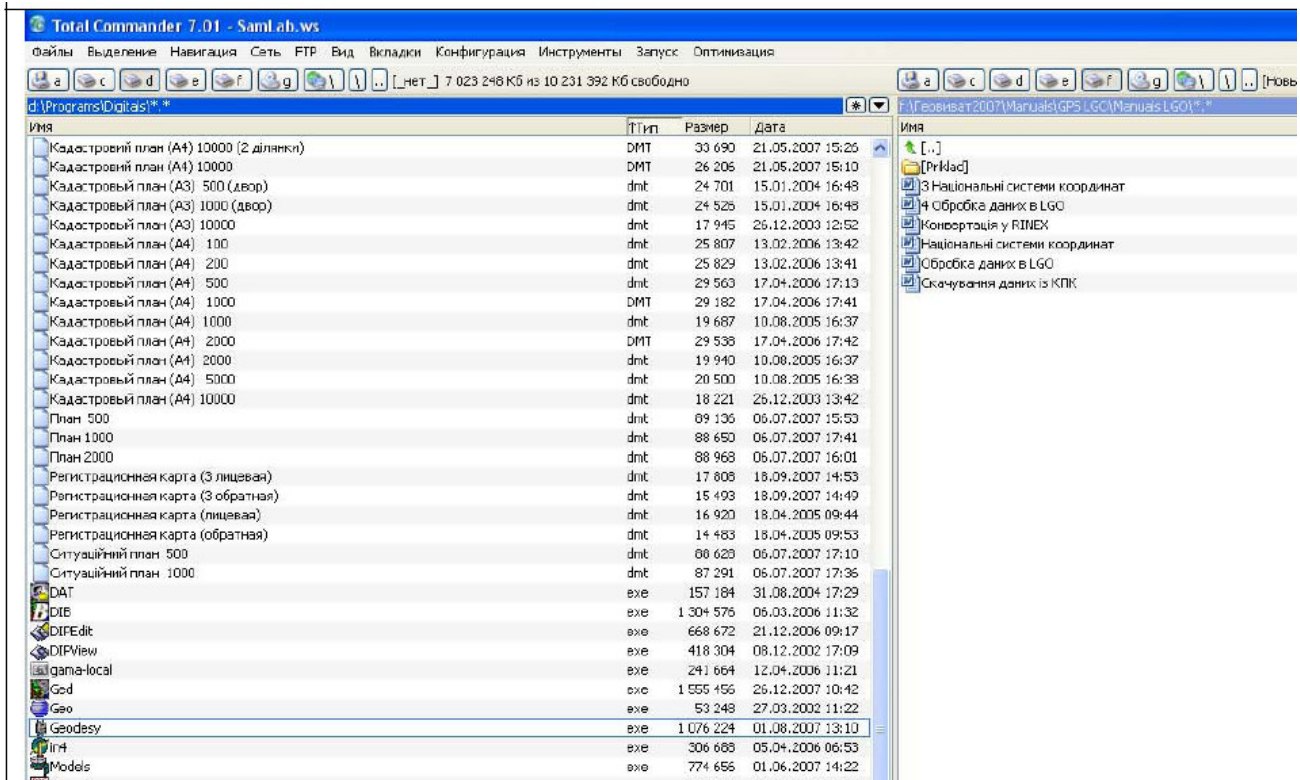
8. Ввести ім'я файлу і натиснути клавішу «Enter».

#### 2. Завантаження даних у програмне забезпечення Digitals

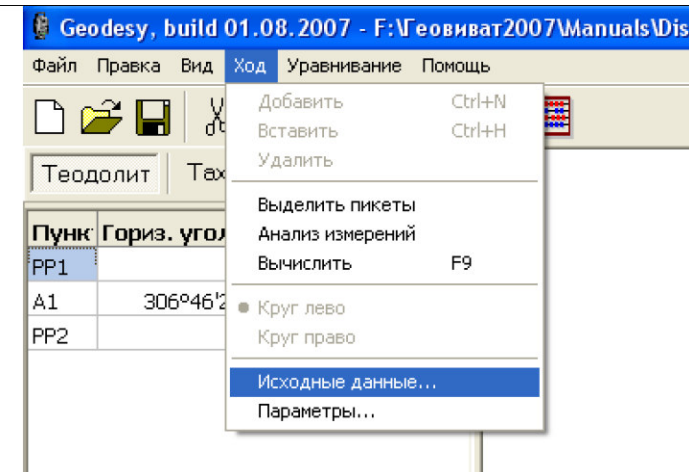
1. Запустити модуль «Геодезія» за допомогою файлу Geodezy.exe.

2. У верхній панелі інструментів обрати «Файл» – «Открыть» та вказати шлях до папки, де збережено файл вимірів. У закладці «Тип файла» обрати Торсон.

3. Натиснути кнопку «Открыть» – виміри завантажені.



4. Задати вихідні пункти.

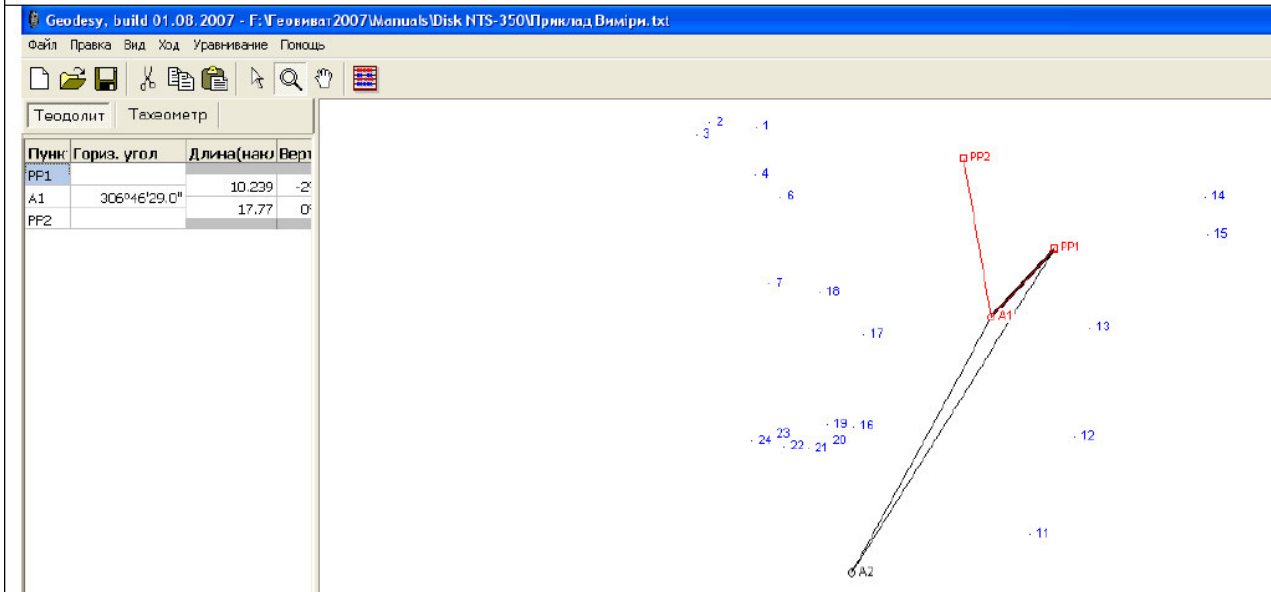


Для цього потрібно обрати «Ход» – «Исходные данные».

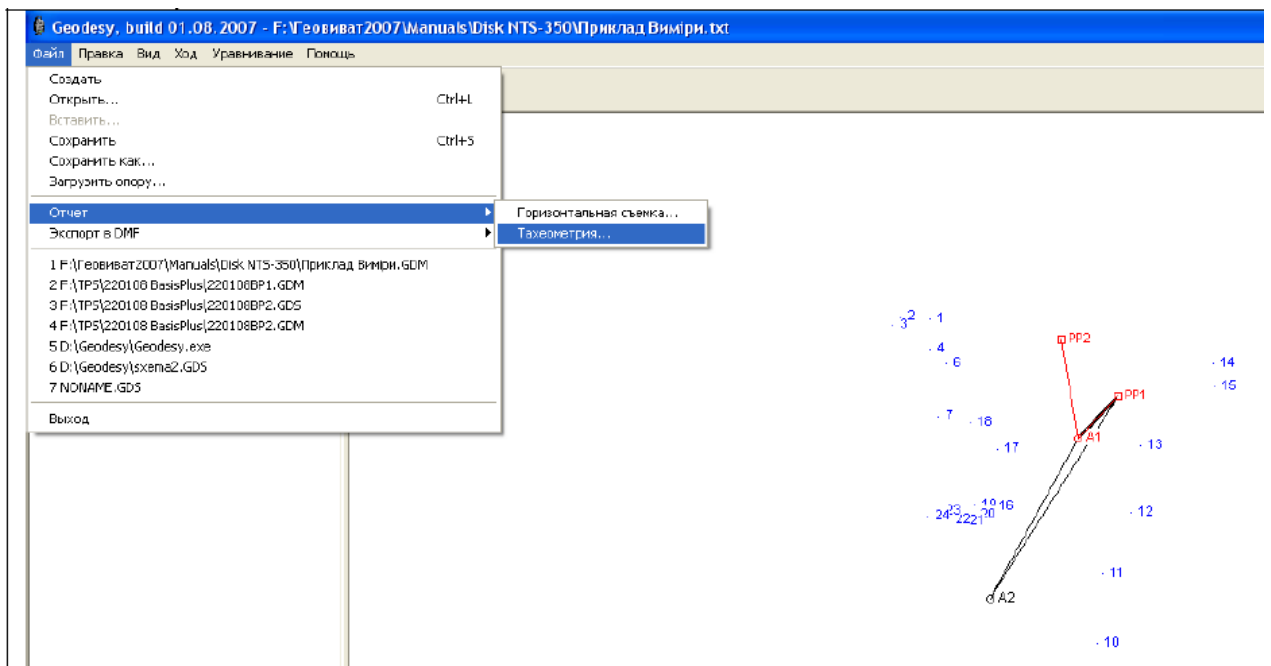
Ввести координати точок орієнтування. Їх назви мають співпадати з назвами точок у журналі вимірювань, занесеному з електронного тахеометра.

5. Після фіксування даних буде отримано зображення пикетів на екрані:

## Теодолитний хід та пікети

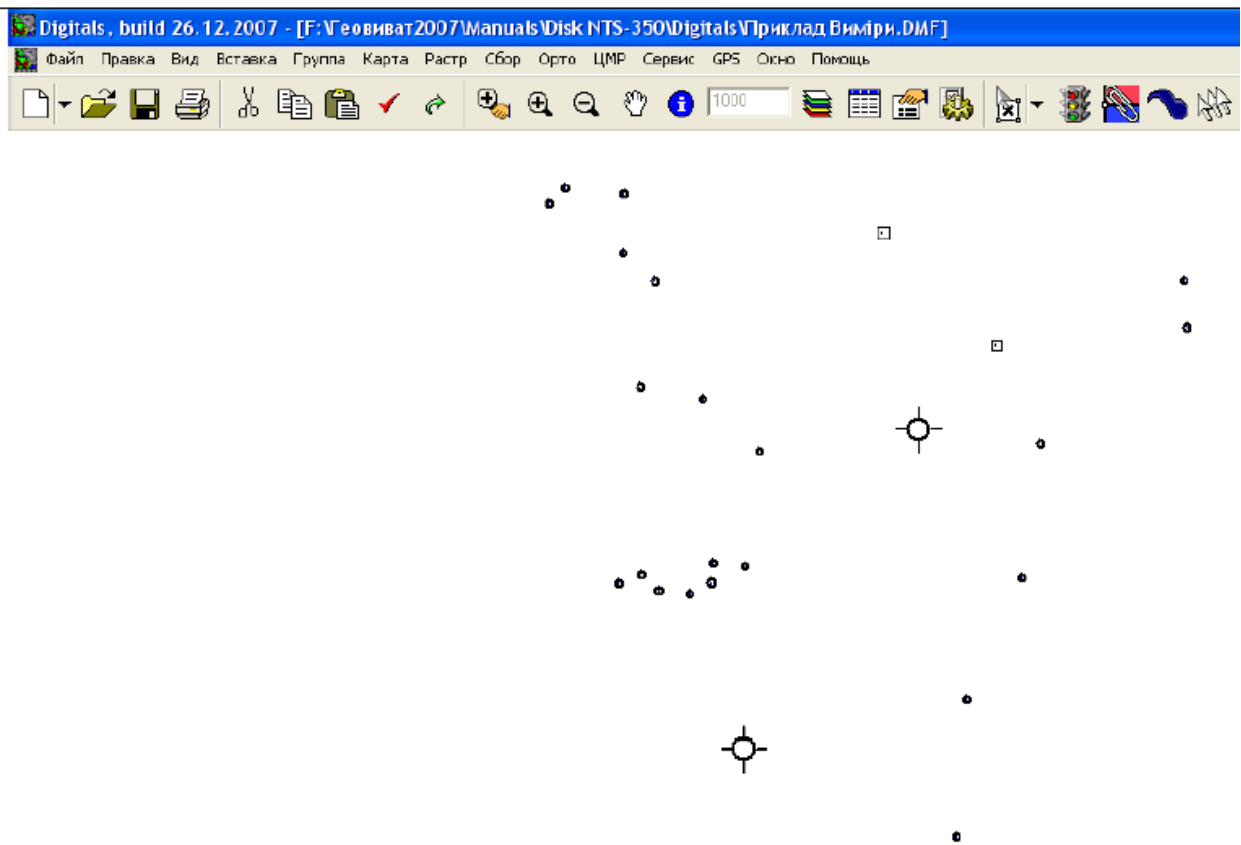


### 6. Є можливість перегляду звіту:



7. Перевести дані у формат Digital: обрати «Файл» – «Экспорт в DMF» – «Пикеты».

## Пікети у програмі Digitals



8. За допомогою клавіші «Print Screen» потрібно сфотографувати отримане зображення.