# Basic Knowledge of GIS

#### Agenda

- GIS □□□
  - GIS □□□□□
- GIS □□□
  - XXX GIS
  - GIS □□□□□□□□□
- GIS □□□□□□
- GIS □□□
  - GIS □□□□
  - XX GIS □□□□□
- GIS □□□□□

## GIS [

#### GIS 🗆 🗆 🗆



■ 1962 NRoger Tomlinson NR GIS NR GIS NR GIS DDD

■ 1981 ■■ESRI ■■■ ArcInfo■■■■ GIS □□□

## GIS [

#### XXX GIS

#### GIS DDDDDDDDDDD

## GIS [



П	П	П	П	П		
Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	

- XXXXXX WGS84



- 00000000GPS000000000



## GIS [

#### GIS 🖂 🖂 🖂

- 00000000000000000
- 000000000000000

#### XX GIS [[[[[[[

- □□□□□ArcGIS□MapInfo□
- □□□□□QGIS□GRASS GIS□



(OpenStreetMap, OSM)



#### GIS [[[[[[



GIS 🔲 🖂 🗎

■ XXXXXXXX GIS \_\_\_\_\_

### GIS [[[[[[

#### **XX** GIS □□□

#### GIS [[[[[[

#### XXXXX GIS

# Q&A

## Thank You!