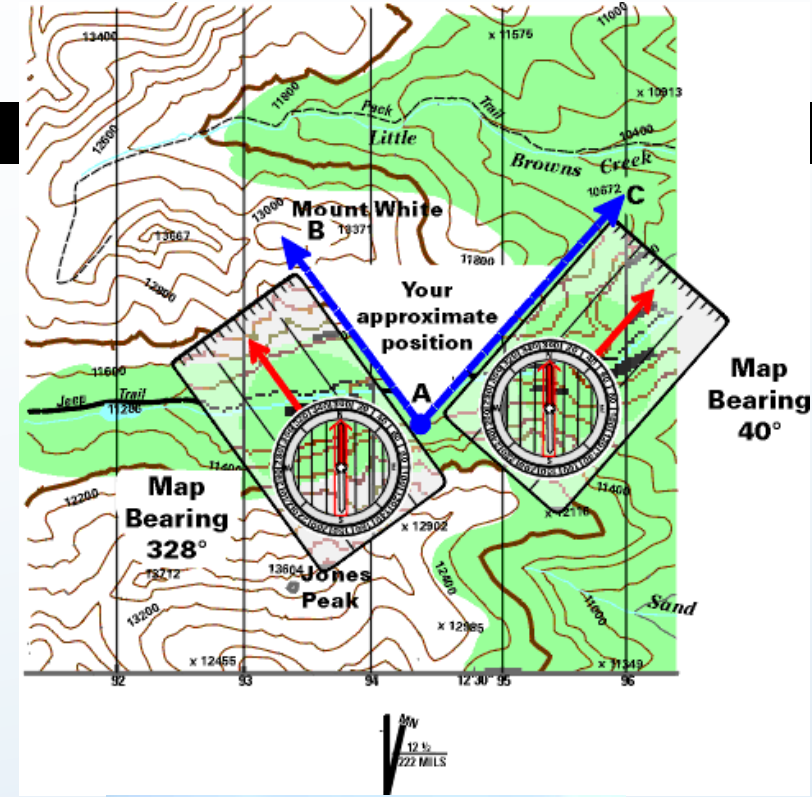


2. Arazi Çalışması / Güvenlik

Kerteriz alma

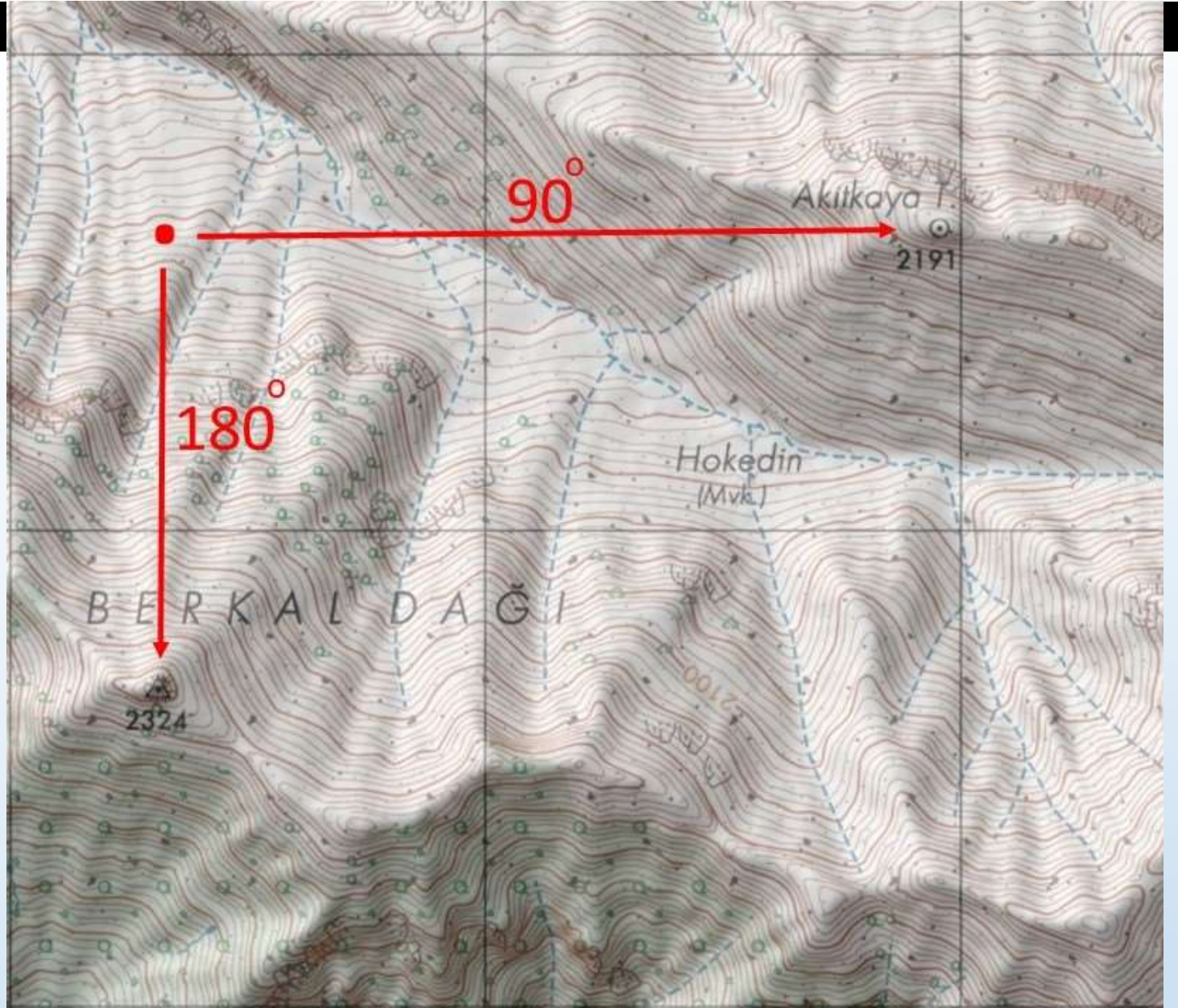
Arazide görülen ve haritanızda da işaretli olan bir tepe, büyük bir ağaç, baz istasyonu, elektrik direği, yerleşim yeri vs gibi belirgin bir nirengi noktası vasıtası yardımıyla arazideki konumun haritadaki yerinin tespiti.

Pusula yardımıyla nirengi noktasının kuzeye yaptığı açı değeri ölçülür ve harita üzerinde bu noktanın 180 derece tersi bulunduğumuz konum hattını gösterir.



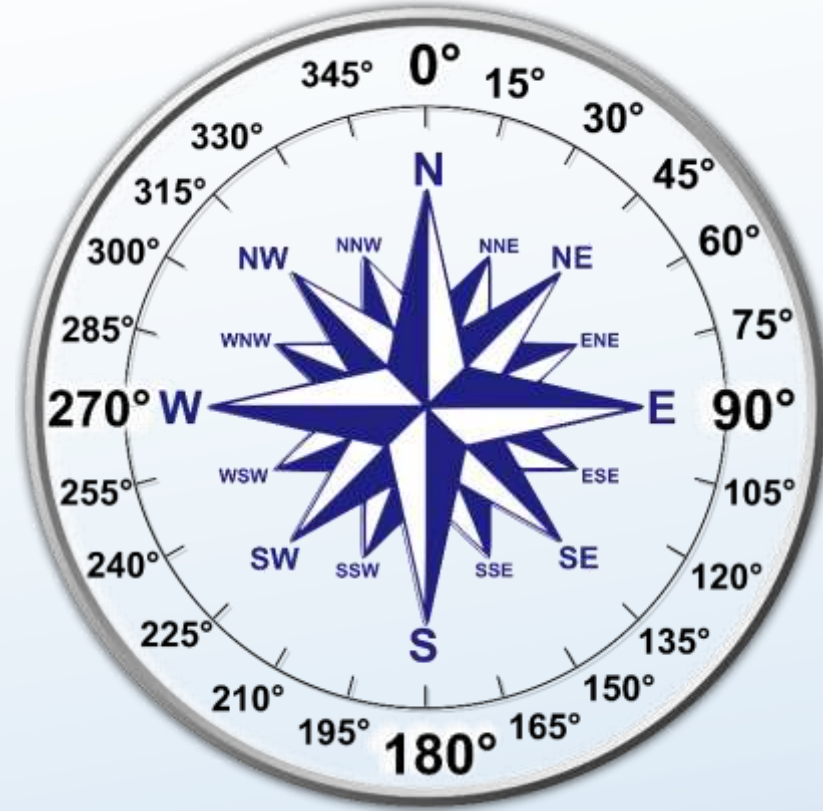
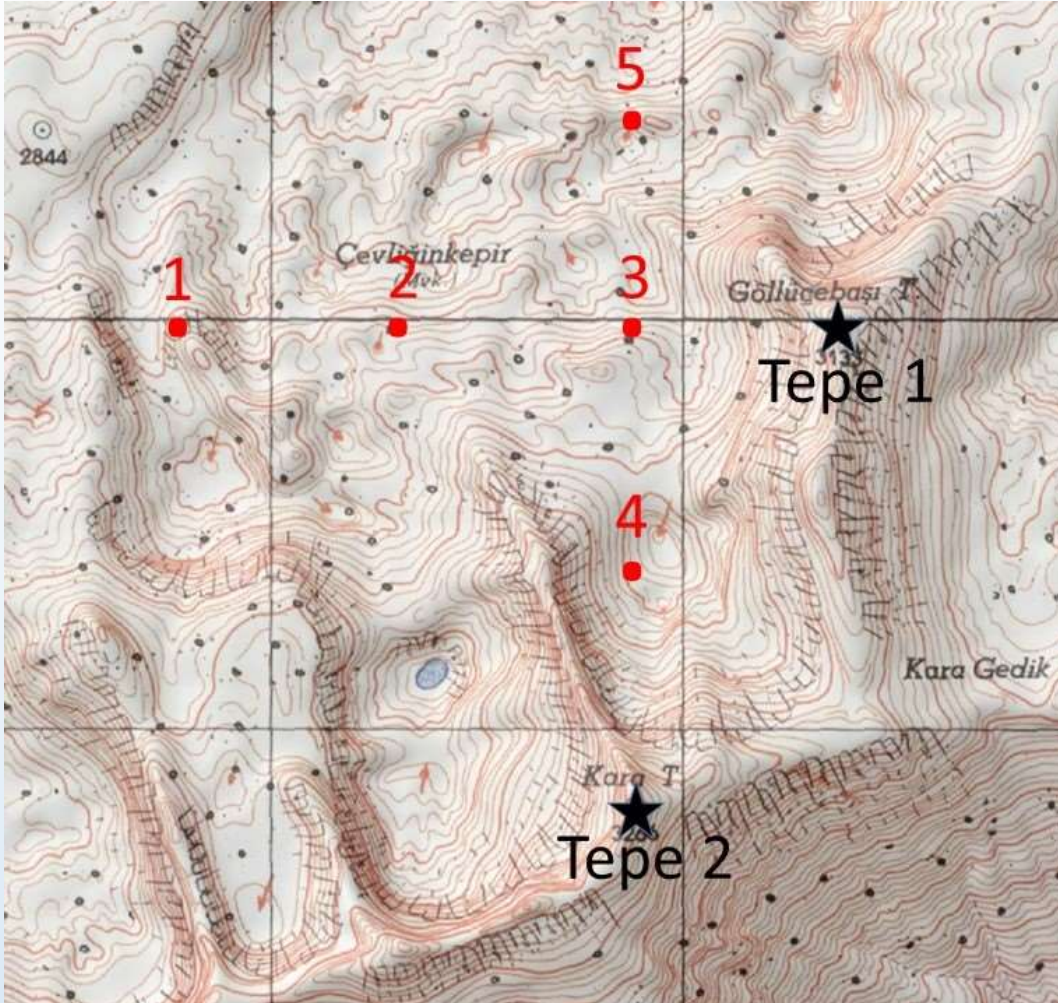
2. Arazi Çalışması / Güvenlik

Kerteriz alma



2. Arazi Çalışması / Güvenlik

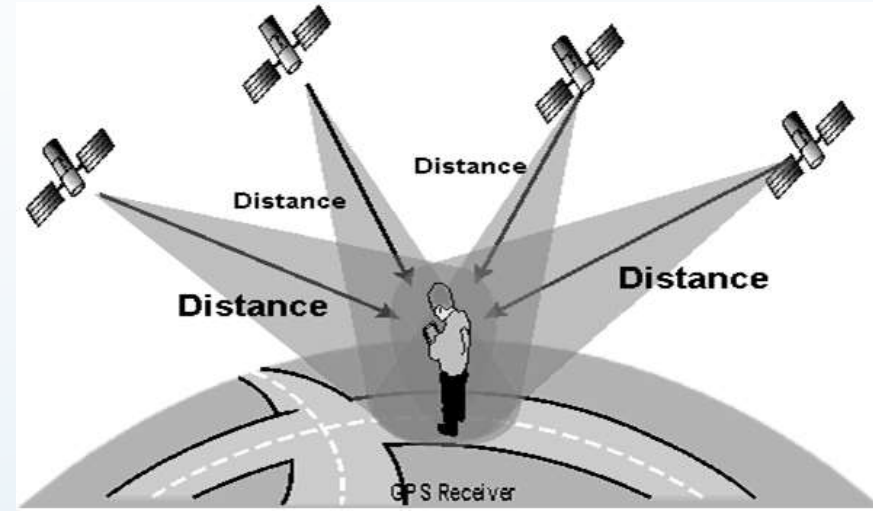
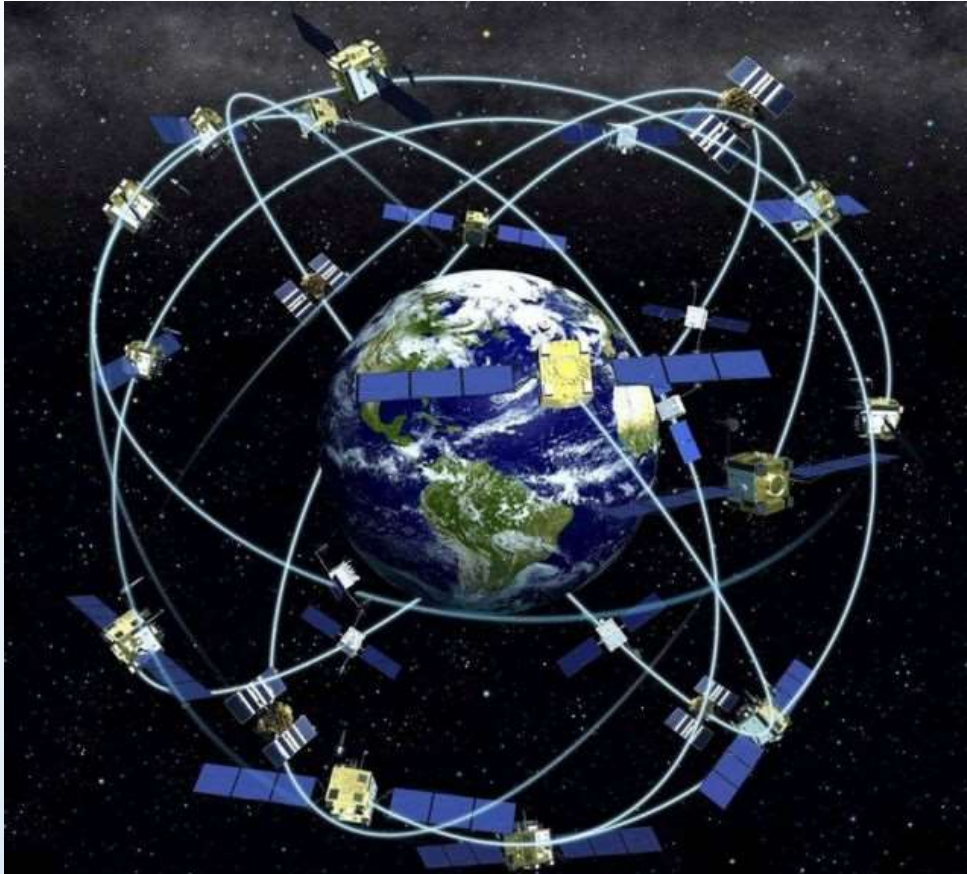
Kerteriz alma



2. Arazi Çalışması / Güvenlik

GPS (Global Positioning System)

Küresel Konumlama Sistemi



2. Arazi Çalışması / Güvenlik

GPS



2. Arazi Çalışması / Güvenlik

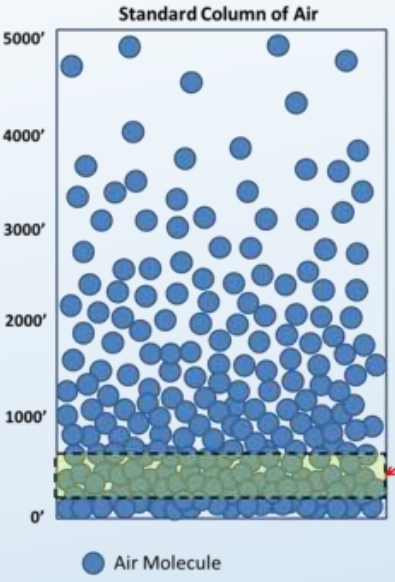
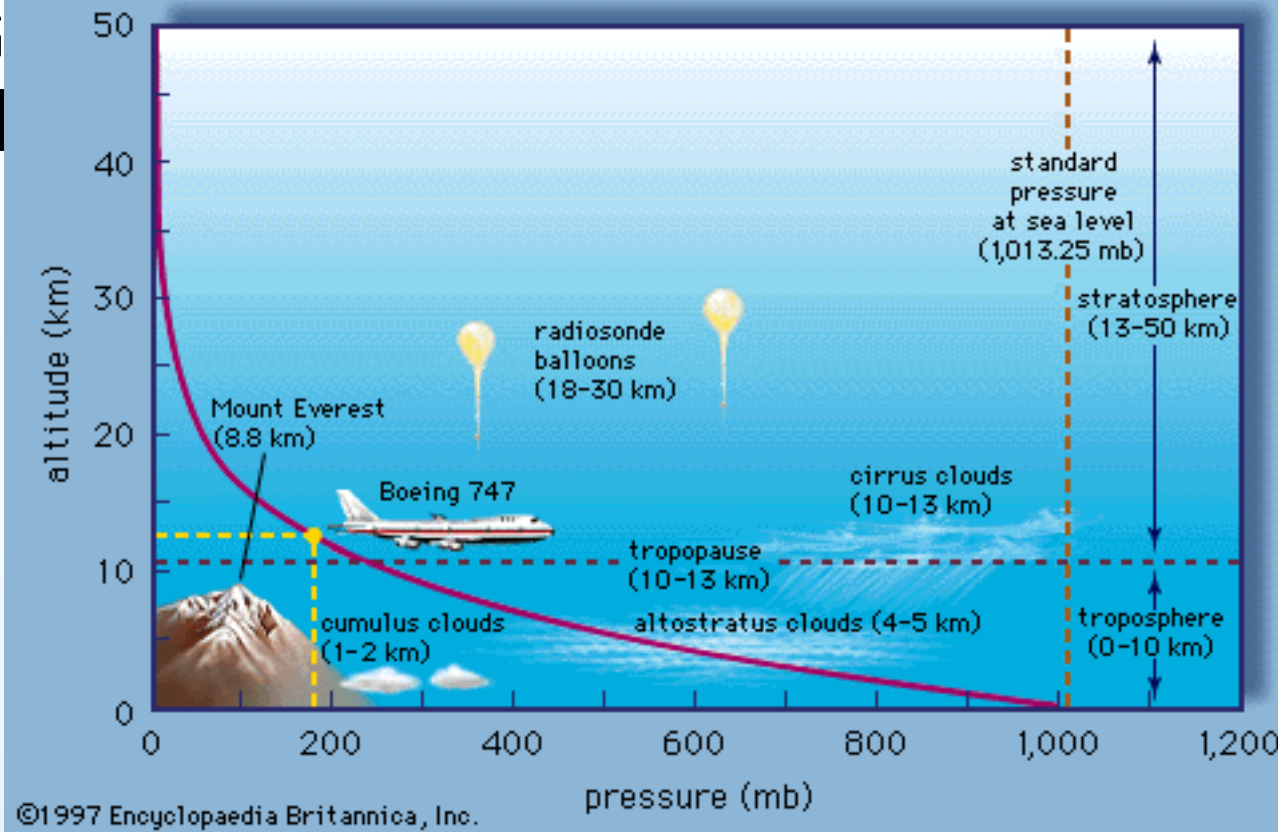
GPRS

2G cep telefonu şebekesi üzerinden veri iletimi sağlayan teknoloji.



2. Arazi Çalışması / G

Hava Basıncı



Increasing in altitude

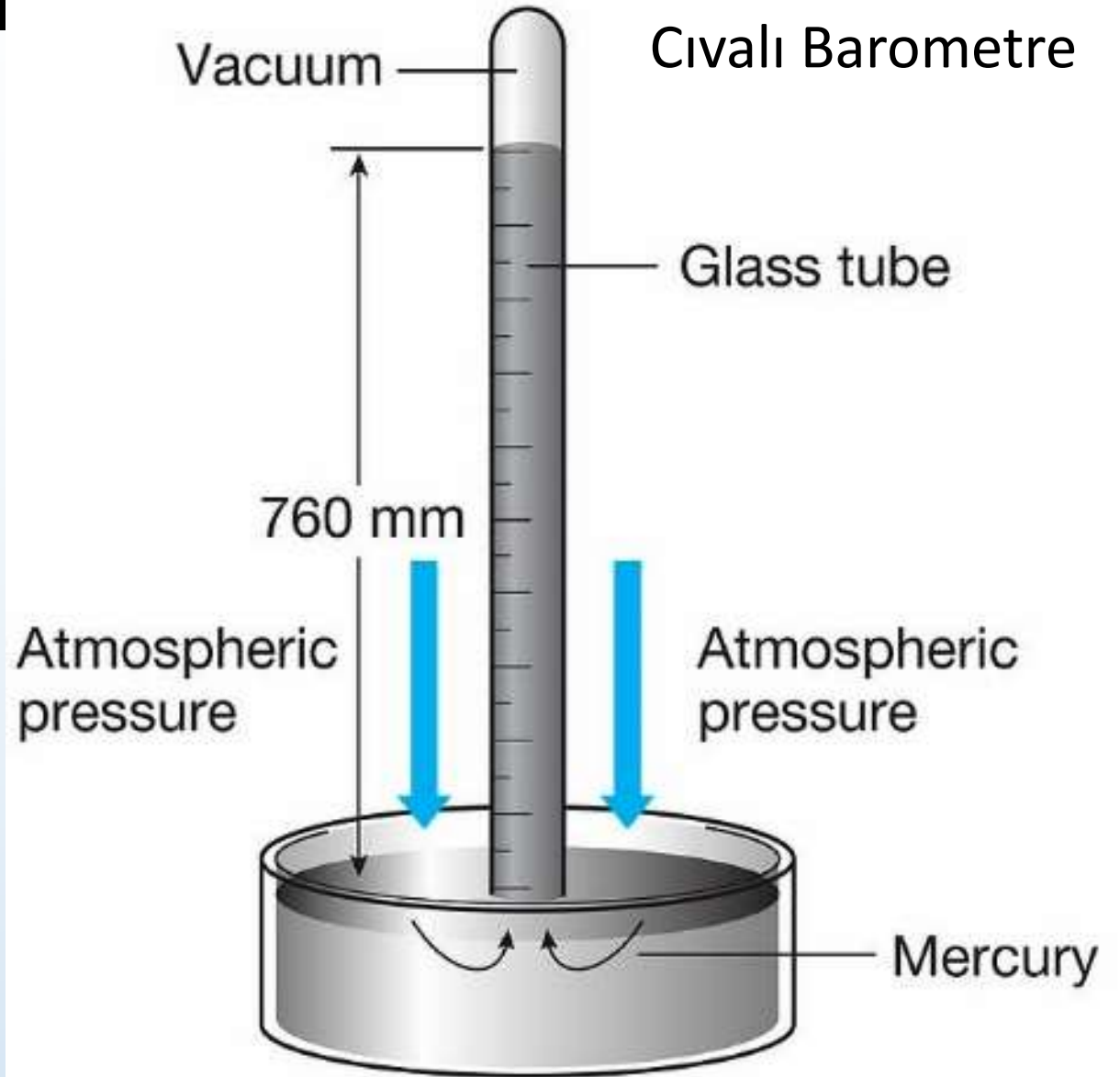
TEMPERATURE DROPS

Current Conditions
 Elevation: 0 Feet
 Temp: 48 °F
 Pressure: 29.00 inHg
 RH: 50%

Actual Air Density now matches 400 feet in standard column of air.
 DA = 400 feet

2. Arazi Çalışması / Güvenlik

Barometre



2. Arazi Çalışması / Güvenlik

Aneroid (Sıvısız/ Kuru)

Barometre



2. Arazi Çalışması / Güvenlik

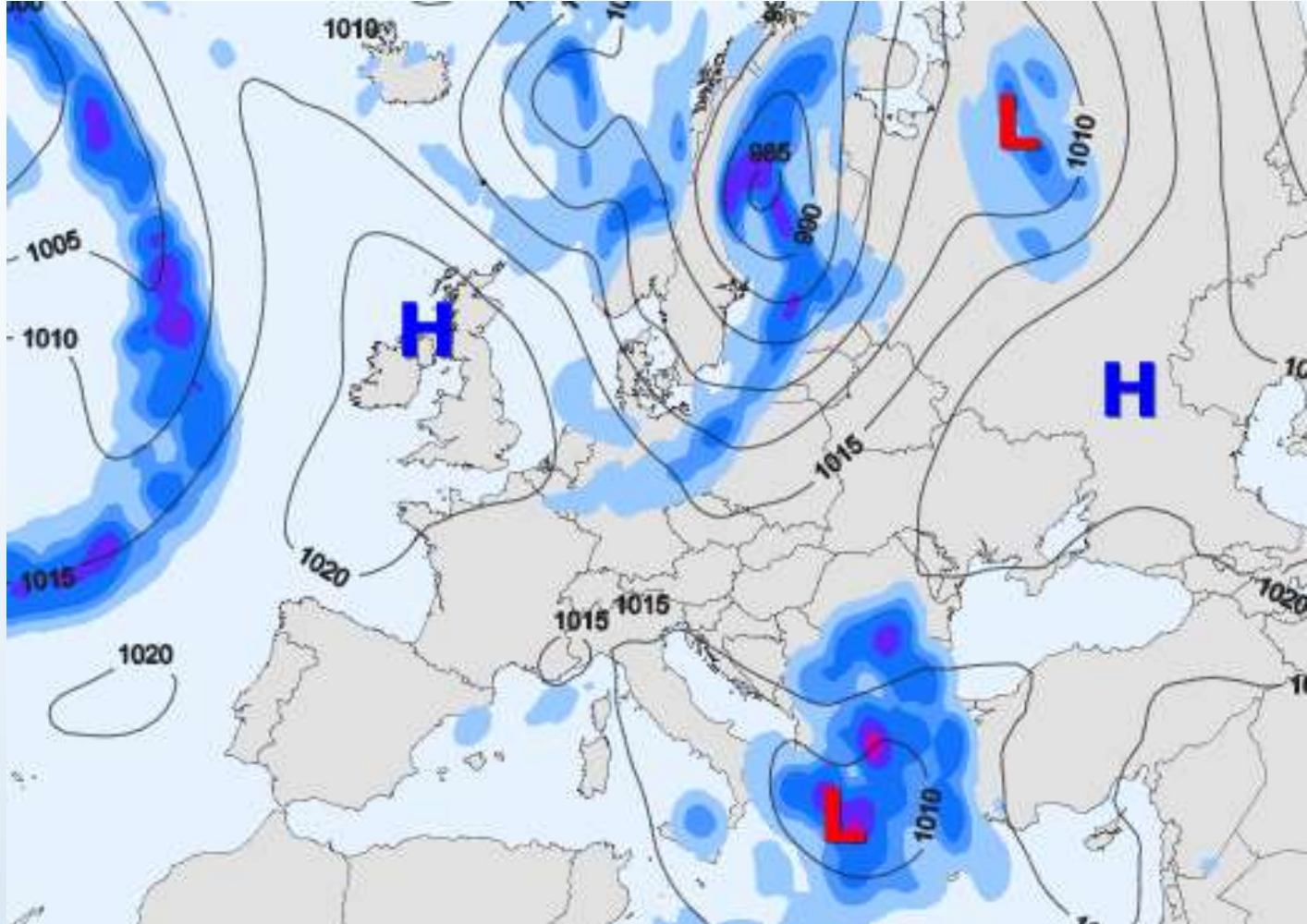
Barometre ve Altimetre

Atmosfer basıncı deniz seviyesine göre ölçülür. Deniz seviyesinden yükseklere çıkıldıkça atmosfer basıncı düşer. Dolayısıyla bu ters ilişki kullanılarak barometreler yardımıyla deniz seviyesinden olan yükseklik ölçülebilir. Bu aletler barometrik altimetre olarak adlandırılır. Temelde bir barometre olan bu cihazların ölçüm kadranına basınç değişim miktarına uygun olarak oluşturulmuş bir yükseklik kadranının eklenmesiyle altimetre cihazları üretilmiş oluyor.



2. Arazi Çalışması / Güvenlik

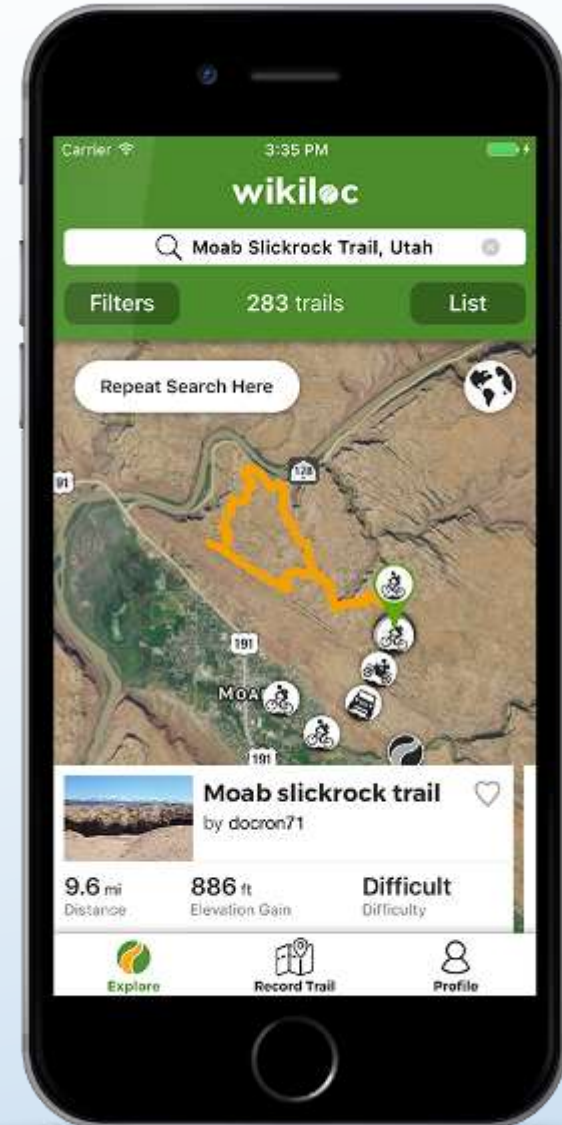
Hava Basıncı



2. Arazi Çalışması / Güvenlik

Arazi için Telefon Uygulamaları

- <https://tr.wikiloc.com/>
- First aid
- <https://www.gaiagps.com/>
- AllTrails: Hiking, Running & Mountain Bike Trails
- Google maps



2. Arazi Çalışması / Güven

Uydu Telefonu

- Dünya'nın yörüngesinde bulunan **iridium**, **thuraya** ve **inmarsat** uydularını kullanarak bağlantı ve iletişim sağlayan mobil telefondur.

