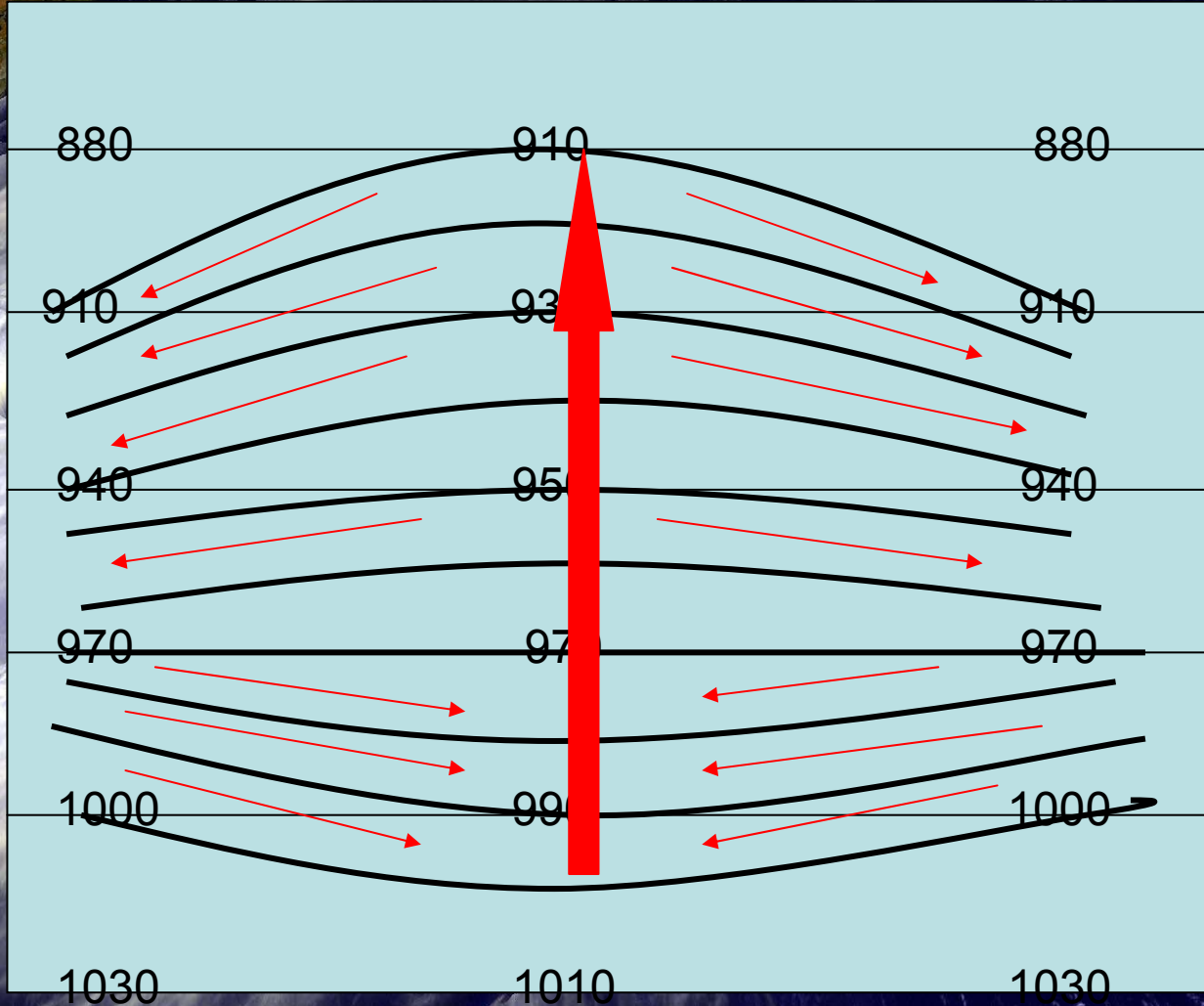


TERMİK ALÇAK BASINÇ

m
6000
5000
4000
3000
2000
1000
0



Serin

Sıcak

Serin

Termik Alçak Basınç

Termik kökenlidir. Merkezleri çevrelerine göre sıcak olduğu için sıcak çekirdekli alçak basınç da denir. Alt kesimlerinde alçak basınç yapısı üst kesimlerinde yüksek basınç yapısı bulunur. Bu nedenle sıg alçak alçak basınç da denir. Atmosfer içerisinde basıncın eş olduğu bir seviye bulunur. Buna denkleşme düzeyi denir. Rüzgar yönü alt kısımda çevreden merkeze, üst kısmında merkezden çevreye doğrudur. Merkezi kısımlarında konveksiyon görülür.

Ekvator çevresinde yıl boyu sürekli olarak bulunur. Orta Asya'da ise yarı sürekli (yazın) olarak bulunur.

TERMİK YÜKSEK BASINÇ

m

6000

5000

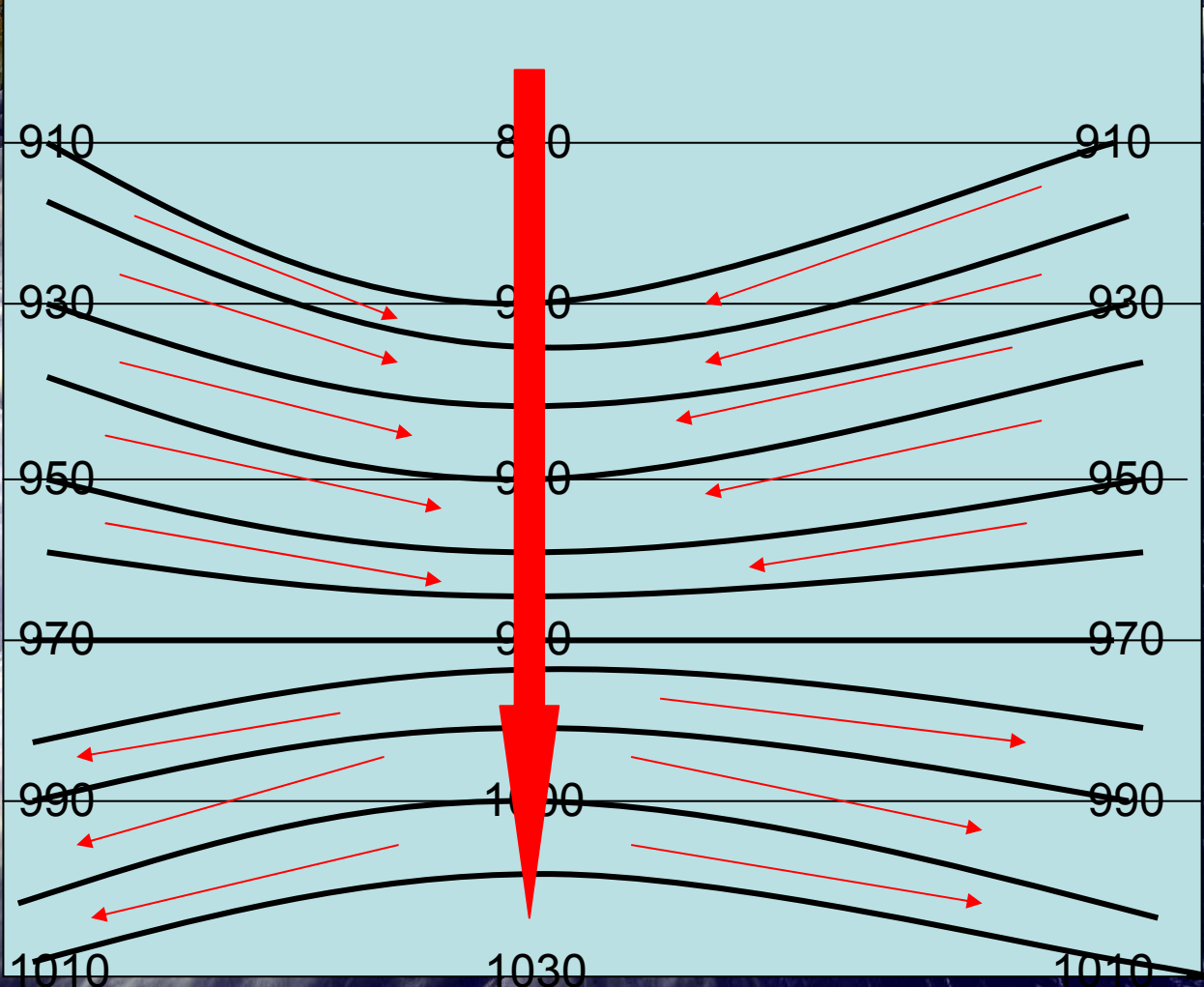
4000

3000

2000

1000

0



Termik Yüksek Basınç

Termik kökenlidir. Merkezleri çevrelerine göre soğuk olduğu için soğuk çekirdekli yüksek basınç da denir. Alt kesimlerinde yüksek basınç yapısı üst kesimlerinde alçak basınç yapısı bulunur. Bu nedenle siğ yüksek basınç da denir. Atmosfer içerisinde basıncın eş olduğu bir seviye bulunur. Buna denkleşme düzeyi denir. Rüzgar yönü alt kısımda merkezden çevreye, üst kısımda çevreden merkeze doğrudur. Merkezi kısımlarında subsidans görülür.

Kutup çevresinde yıl boyu sürekli olarak bulunur. Orta Asya'da ise yarı sürekli (kışın) olarak bulunur.

DİNAMİK ALÇAK BASINÇ

m

6000

5000

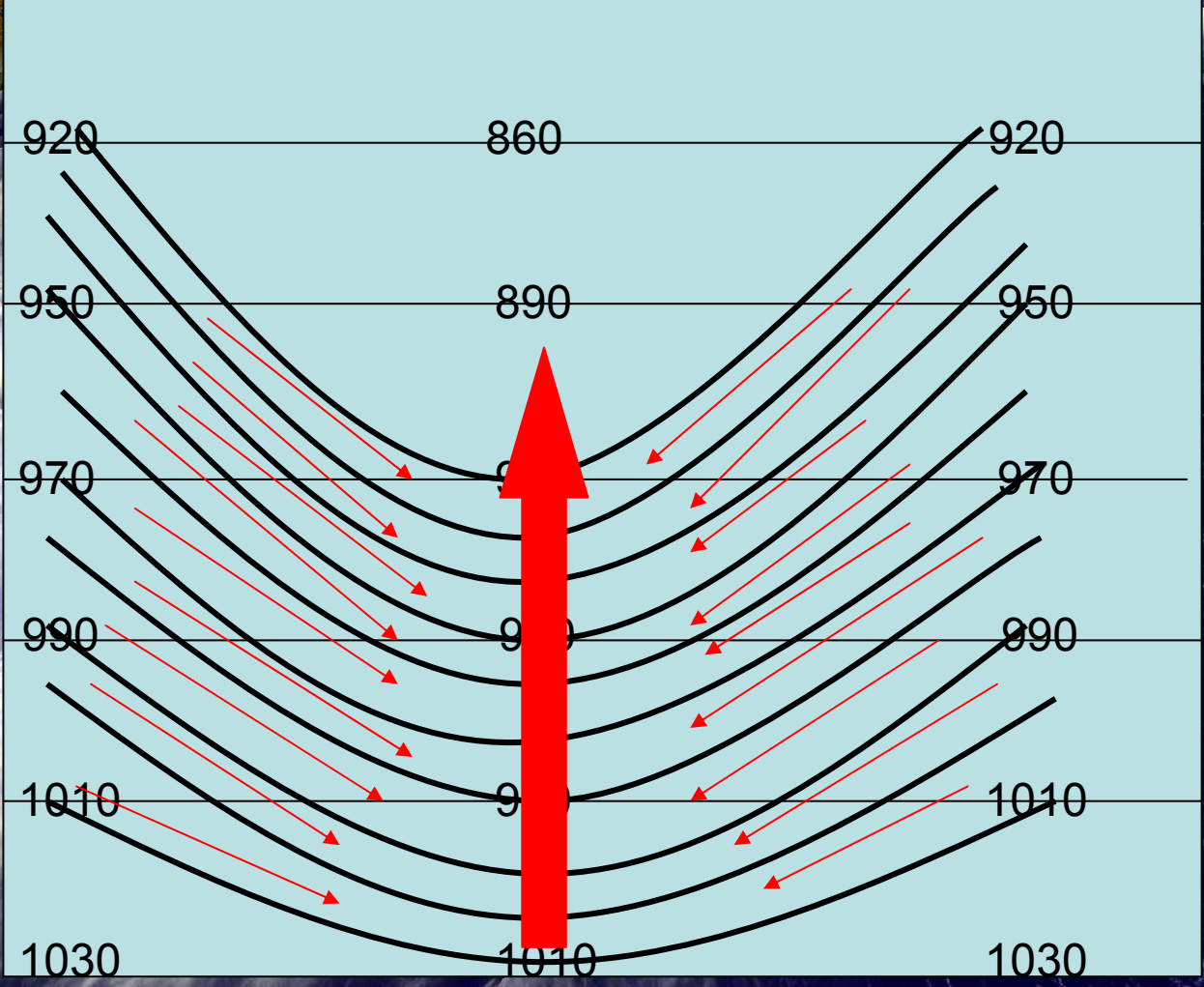
4000

3000

2000

1000

0



Sıcak

Soğuk

Sıcak

Dinamik Alçak Basınç

Merkezleri soğuk olmasına rağmen dinamik etkilere nedeniyle alçak basınç gelişmektedir. 60° enleminde sürekli olarak bulunur. Bunların merkezi soğuk olduğu için soğuk çekirdekli alçak basınç, atmosferin üst katına çıktıkça basınç yapısının derinleşmesine nedeniyle derin alçak basınç denmektedir. Hareket bütün basınç yapısında çevreden merkeze doğrudur. Merkezi kısımlarında konveksiyon hareketi görülür.

DİNAMİK YÜKSEK BASINÇ

m

6000

5000

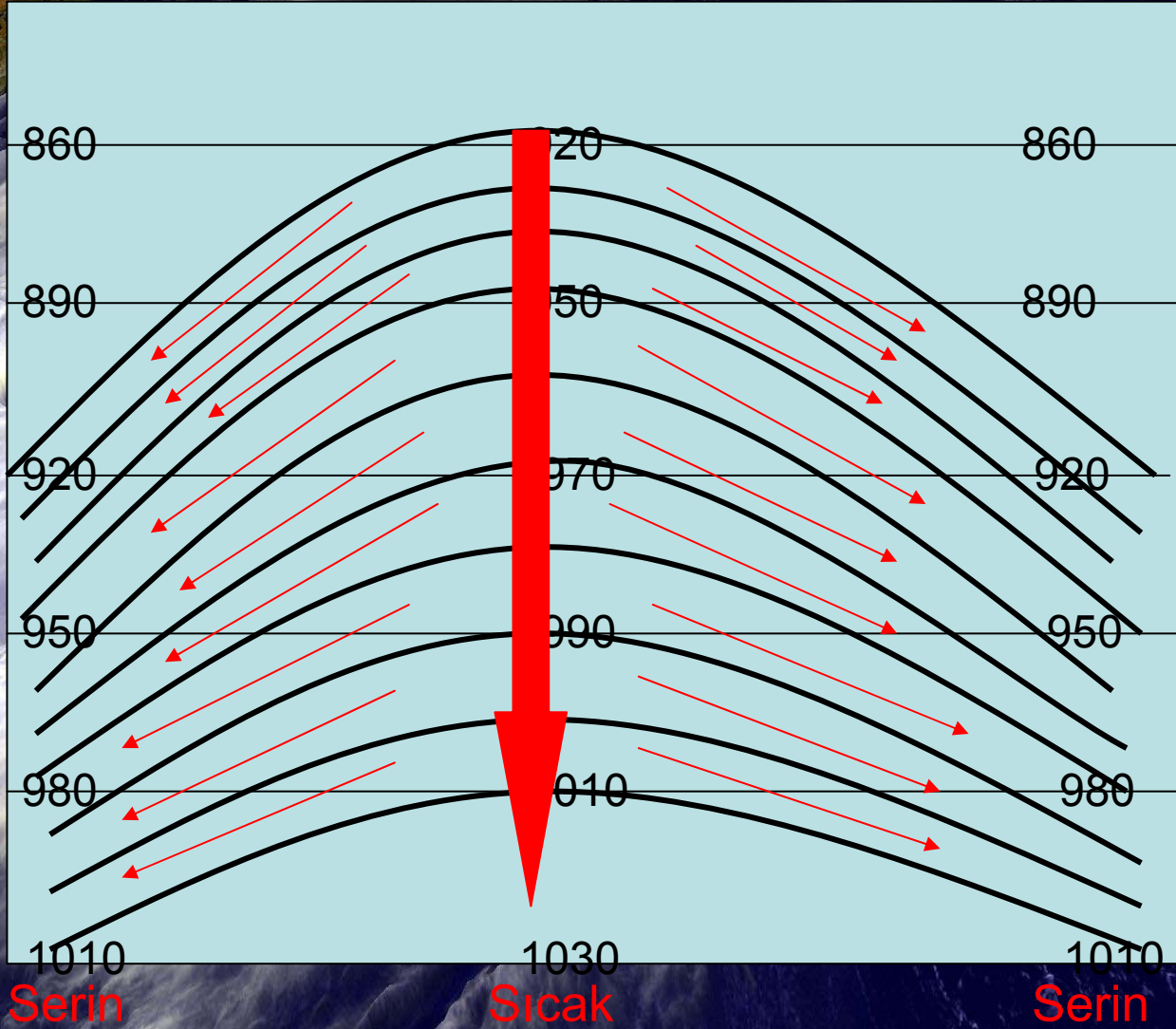
4000

3000

2000

1000

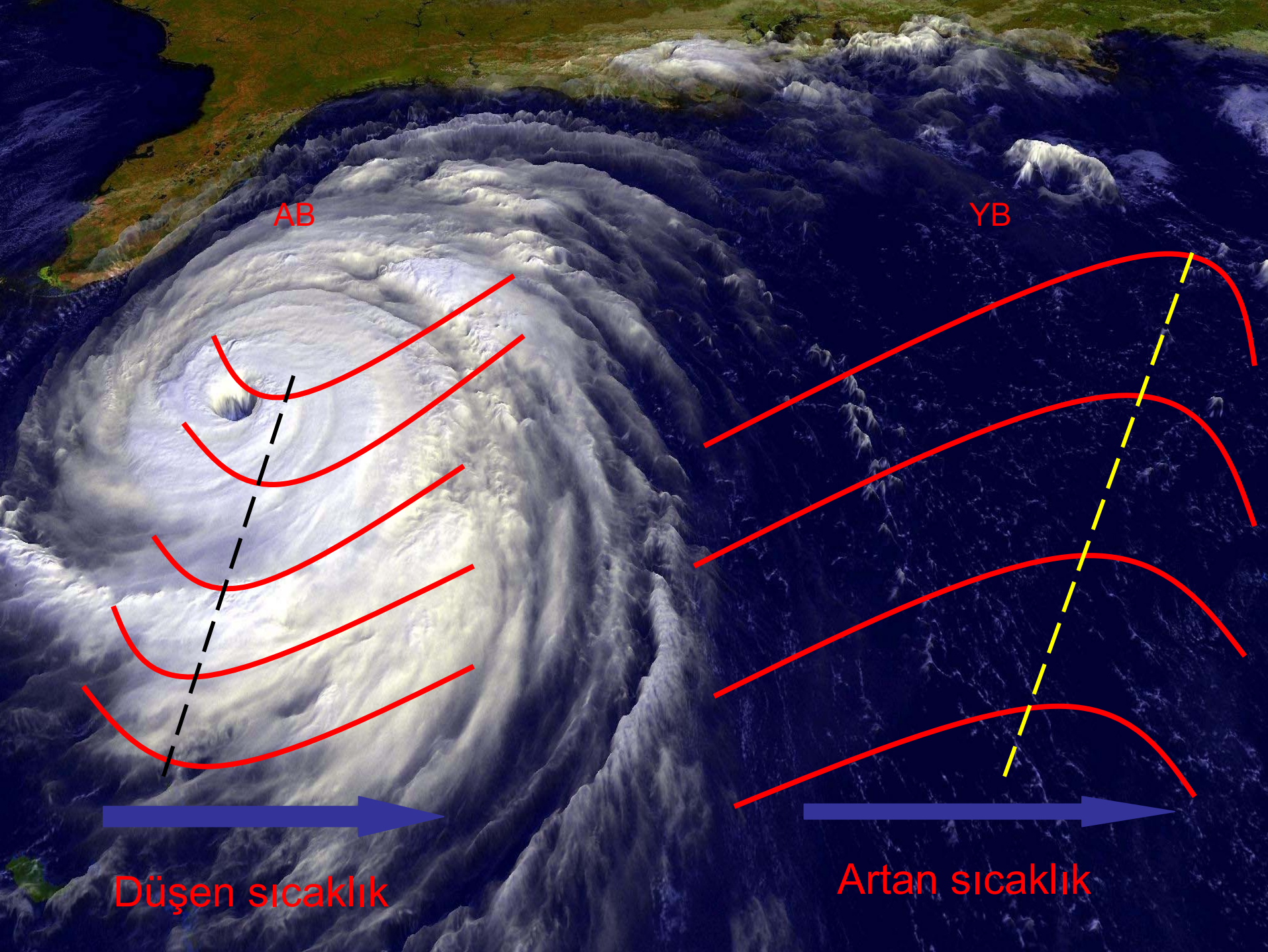
0



Dinamik Yüksek Basınç

Merkezleri sıcak olmasına rağmen dinamik etkilere nedeniyle yüksek basınç gelişmektedir. 30° enleminde sürekli olarak bulunur.

Bunların merkezi sıcak olduğu için sıcak çekirdekli yüksek basınç, atmosferin üst katına çıktıkça basınç yapısının derinleşmesine nedeniyle derin yüksek basınç denmektedir. Hareket bütün basınç yapısında merkezde çevreye doğrudur. Merkezi kısımlarında subsidans hareketi görülür.



AB

YB

Düşen sıcaklık

Artan sıcaklık