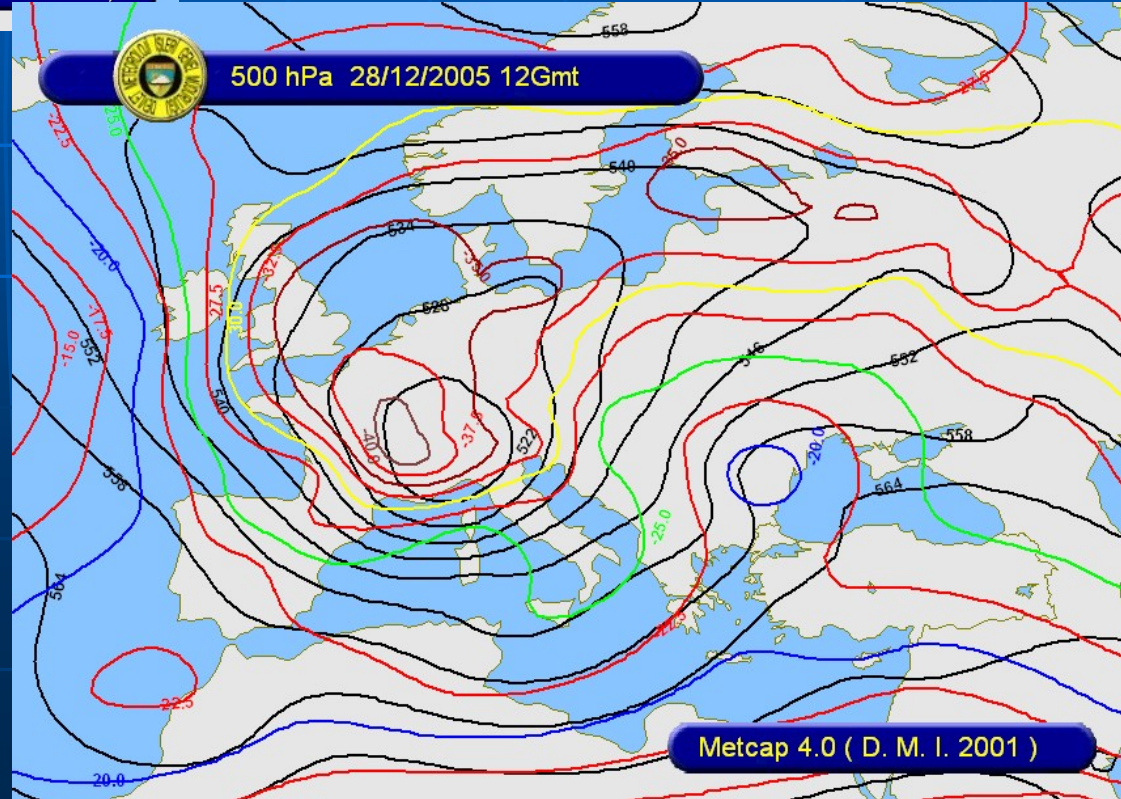
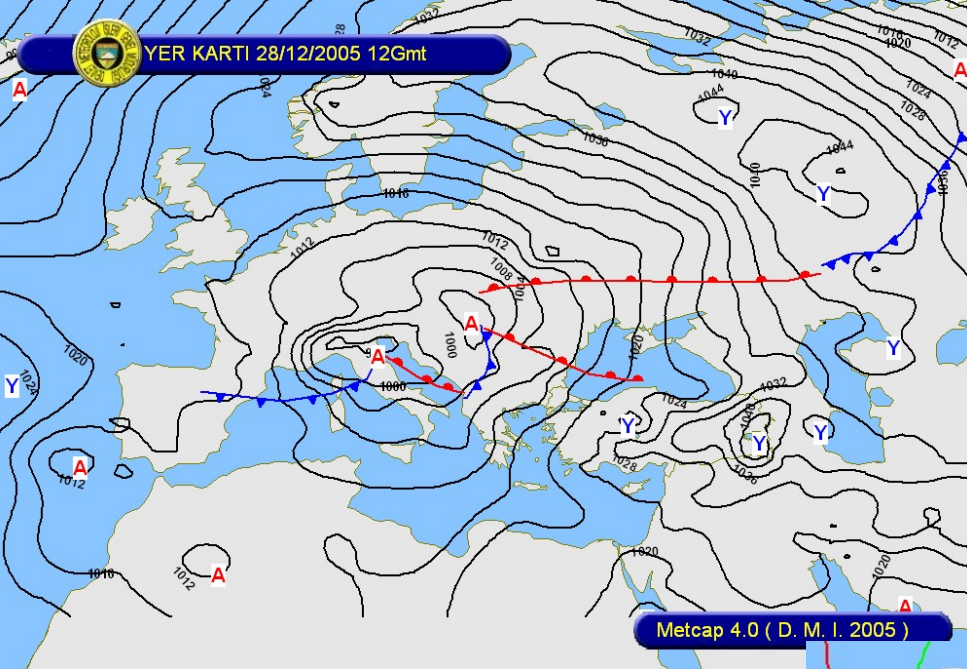


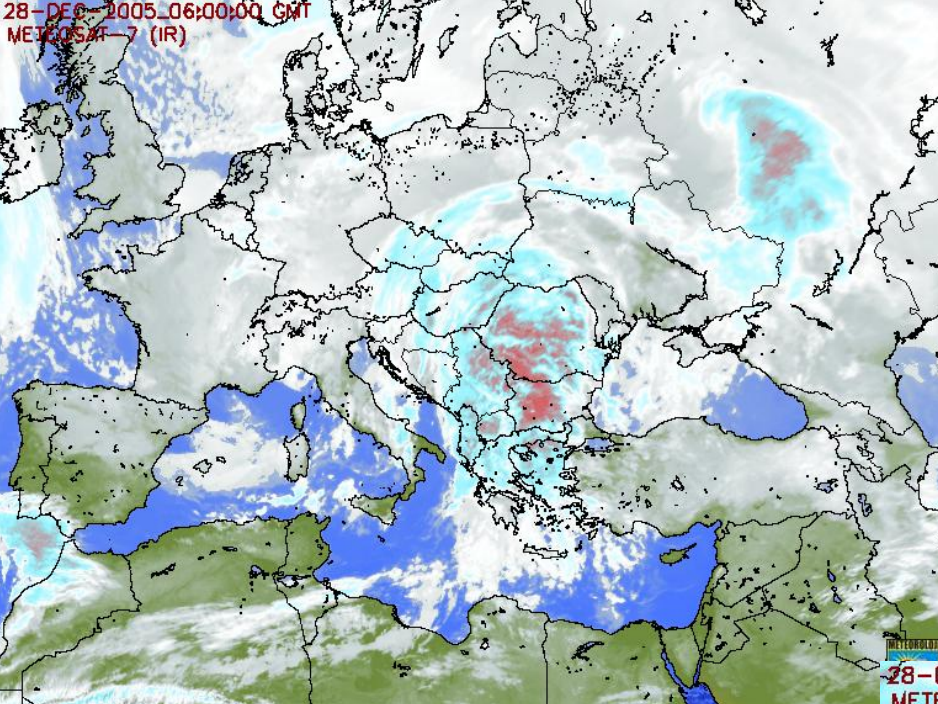
Akdeniz Depresyonlarının Neden Olduğu Hava Tipi

Atlas Okyanusu'nda oluşarak İspanya üzerinden Akdeniz havzasına giren Cenova Kırfezi ve Adriyatik Denizi'ne dinamik olarak dűřen ve derinleşen alçak basınç ve cephe sistemleri ile Kuzey Afrika'da oluşarak Akdeniz havzasına çıkan ve aktivite kazanan sistemler Akdeniz depresyonları olarak kabul edilmiştir. Bunun yanı sıra Dođu akdeniz'de (Kıbrıs ve İskender'un Kırfezi çevresinde) üst seviyelerdeki soğuk havayla beslenerek oluşan siklonlarda bu tanımın içinde yer almaktadır. Bu hava tipi genellikle yağışlı ve ılıman hava koşullarını oluşturur.

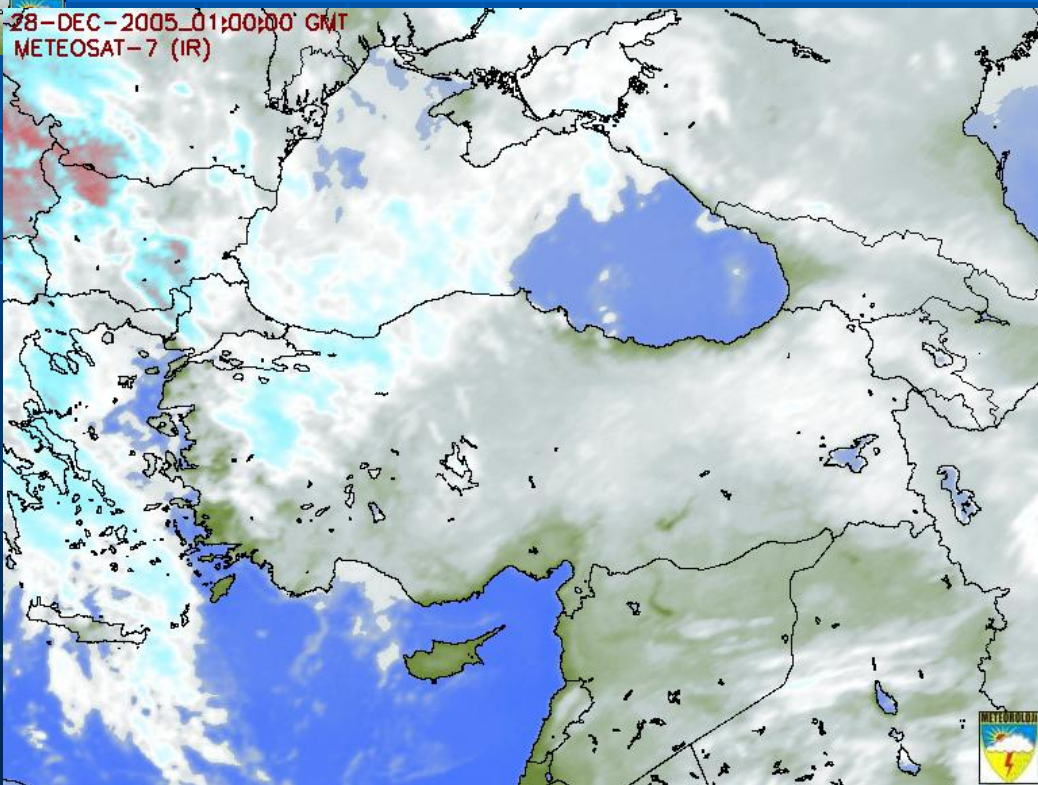
Akdeniz depresyonları üst seviyelerde (850 mb ve diđer seviyelerde) kopmuř (cut off) bir alçak merkezin varlıđıyla gerçek karakterlerine kavuřurlar. Břyle kopmuř ve derin siklonlar barotropik bir karakter tařıyorlar ise yerlerini korurlar ve gűnlerce sűren yađıřlara neden olurlar. Uzun sűren bu yađıřlar, řiddetli olmadıkları sűrece tarımsal faaliyetler ve yer altı suları ağısından çok deđerli kabul edilirler.



28-DEC-2005_06:00:00 GMT
METEOSAT-7 (IR)

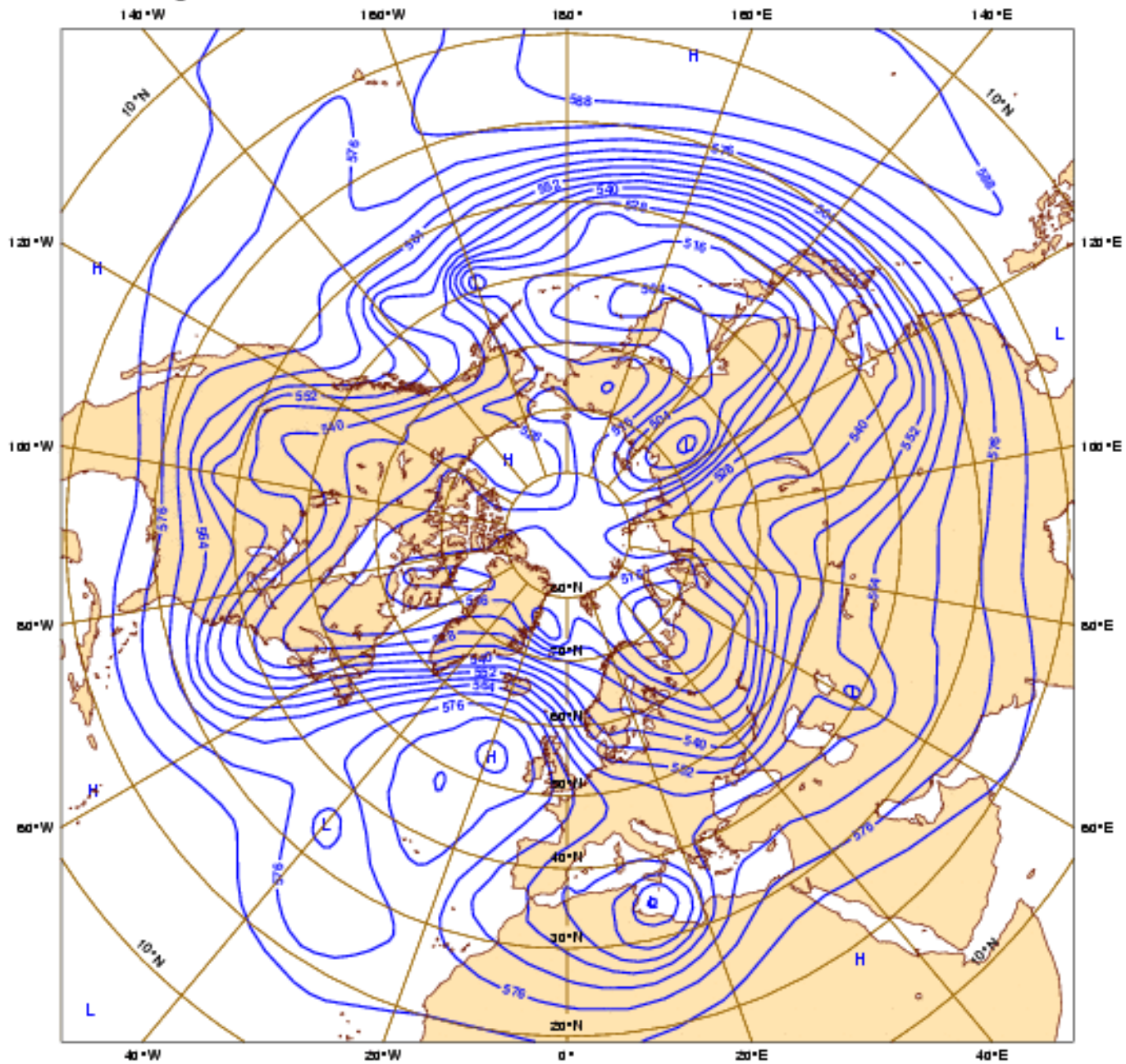


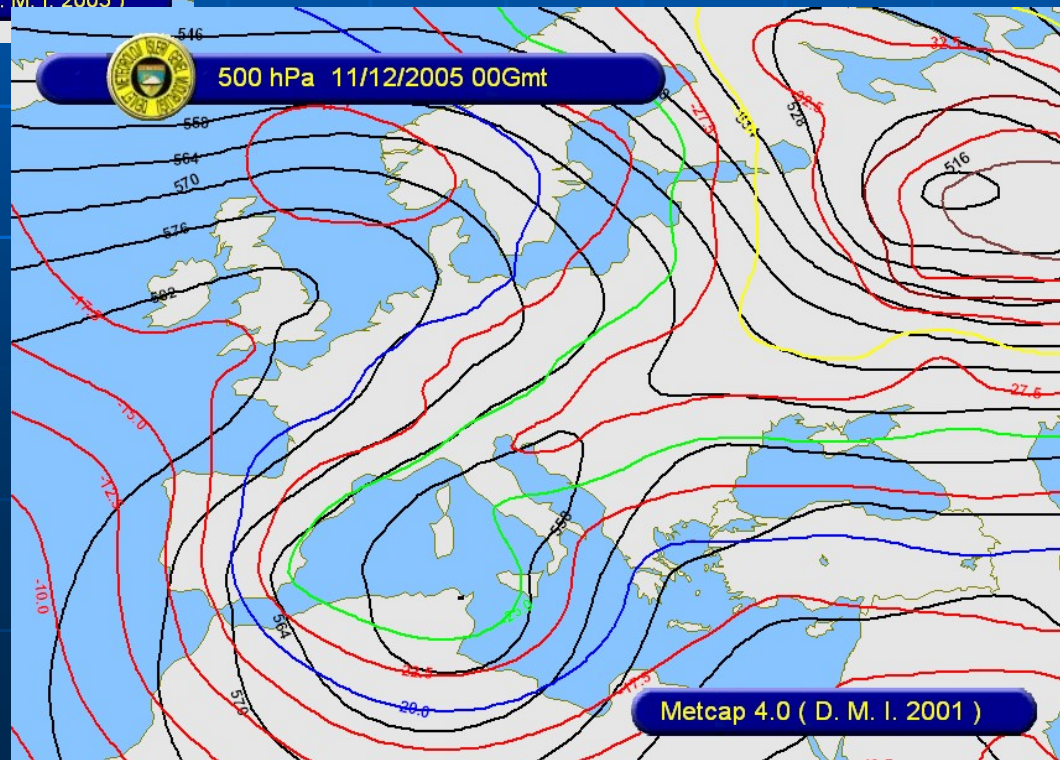
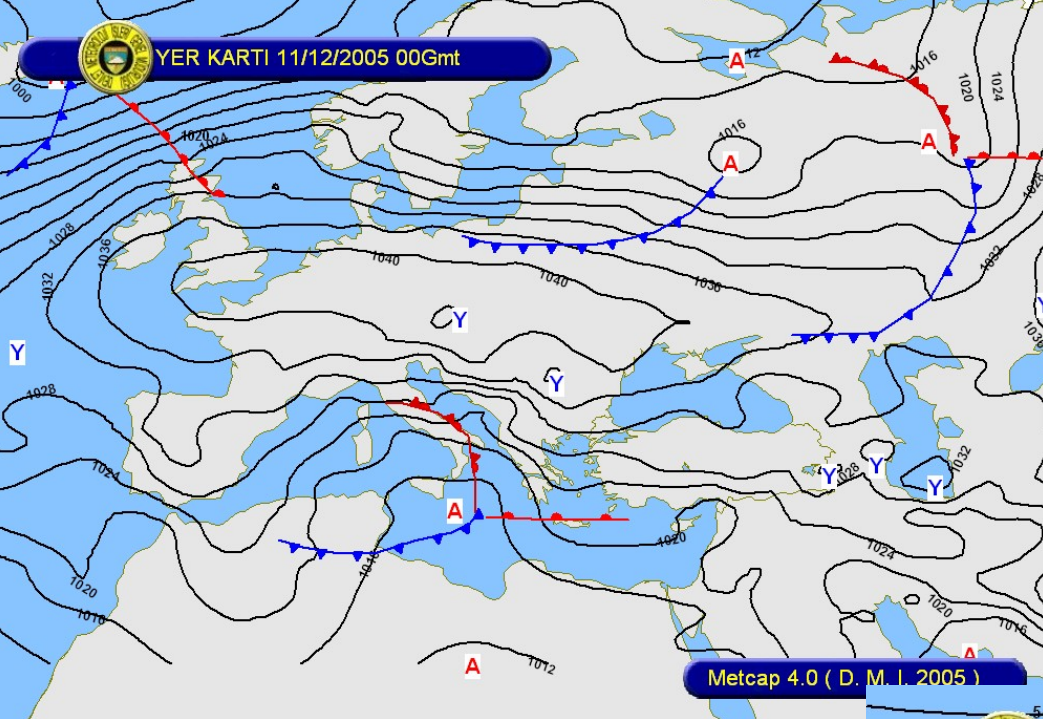
28-DEC-2005_01:00:00 GMT
METEOSAT-7 (IR)



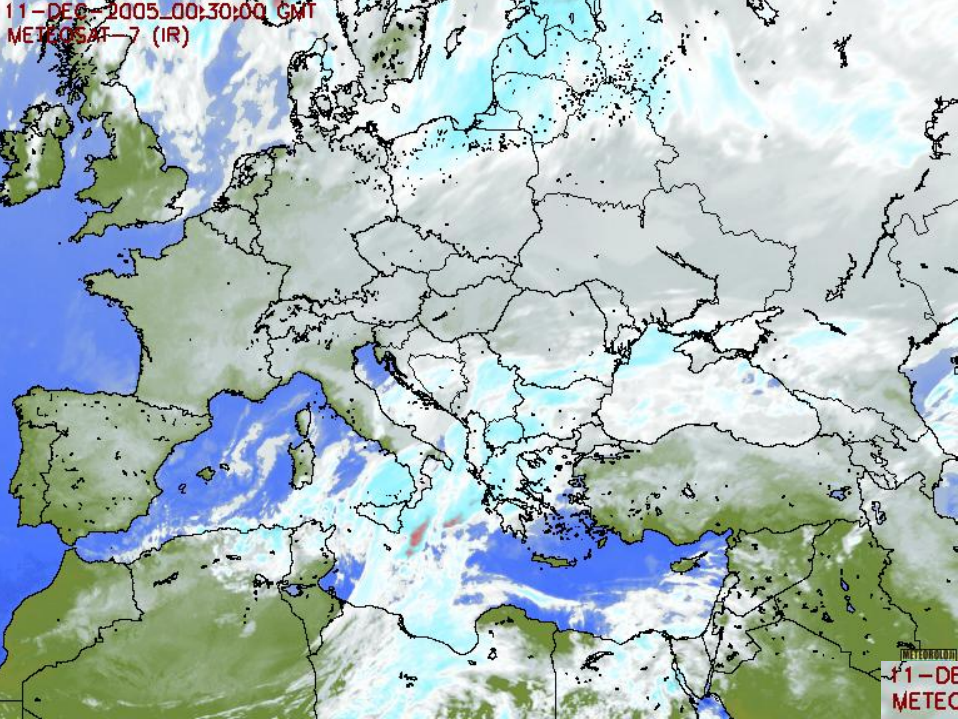
İtalya ve Balkanlar üzerinde yaklaşık 1000 mb'lık bir gezici alçak basınç bulunmaktadır. Bu depresyon Kuzey Afrika üzerine kadar yayılmıştır. Rusya üzerinde 1044 mb lık bir yüksek basınç alanı Anadolu üzerinde de 1040 mb lık bir yüksek basınç sırt sokulmaktadır. 500 mb seviye haritası incelendiğinde yer kartındaki gezici depresyonun bir kopmuş oluk ile ilgili olduğu anlaşılır. Rusya üzerindeki YB alanı termik Anadolu üzerindeki YB alanı dinamik kökenlidir. 500 mb deki oluğun Sıcaklığı -40 oC'dir. Avrupa'da soğuk ve kar yağışlı koşullara neden olmaktadır. Ülkemiz üzerinde ise sıcak adveksiyon bulunmaktadır. Bu da Ülkemizde mevsimine göre sıcak koşulların yaşanmasına neden olmaktadır.

Sunday 11 December 2005 00UTC ©ECMWF Forecast t+072 VT: Wednesday 14 December 2005 00UTC
500 hPa Height

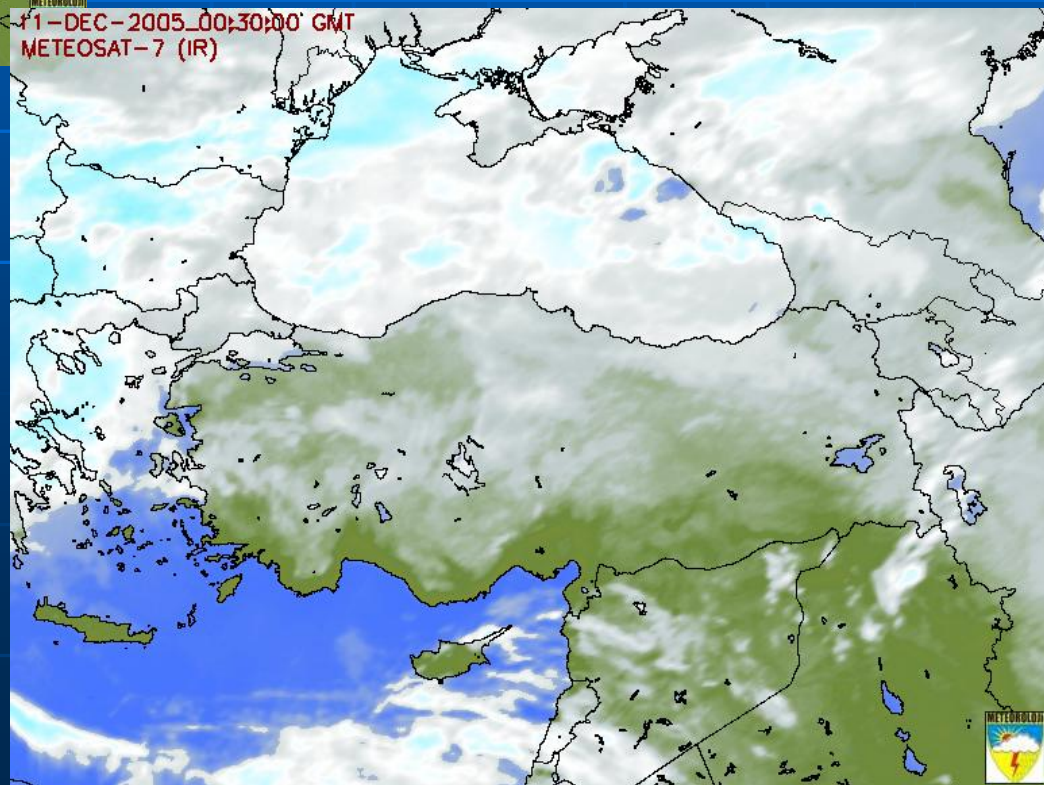




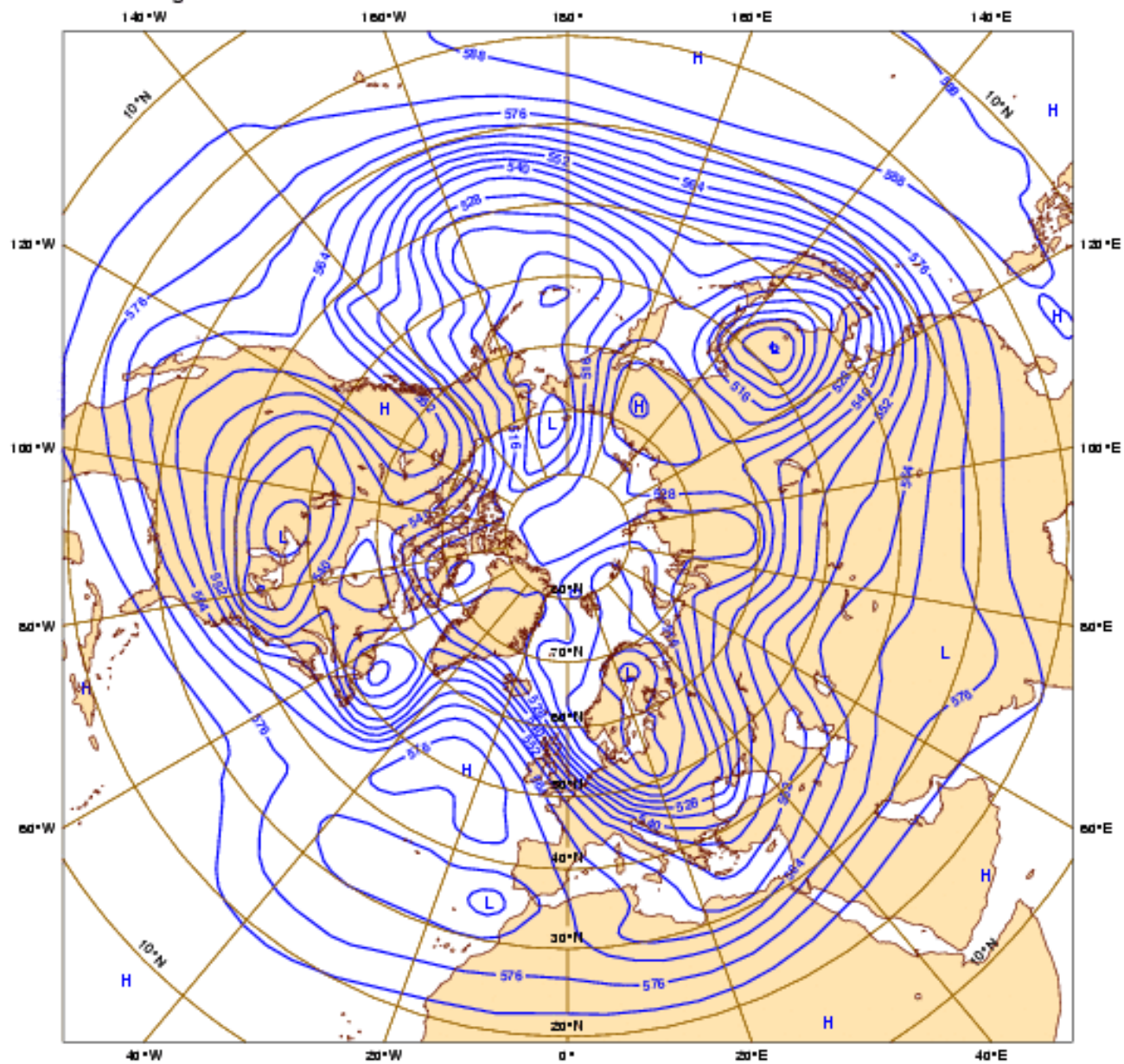
11-DEC-2005_00:30:00 GMT
METEOSAT-7 (IR)



11-DEC-2005_00:30:00 GMT
METEOSAT-7 (IR)

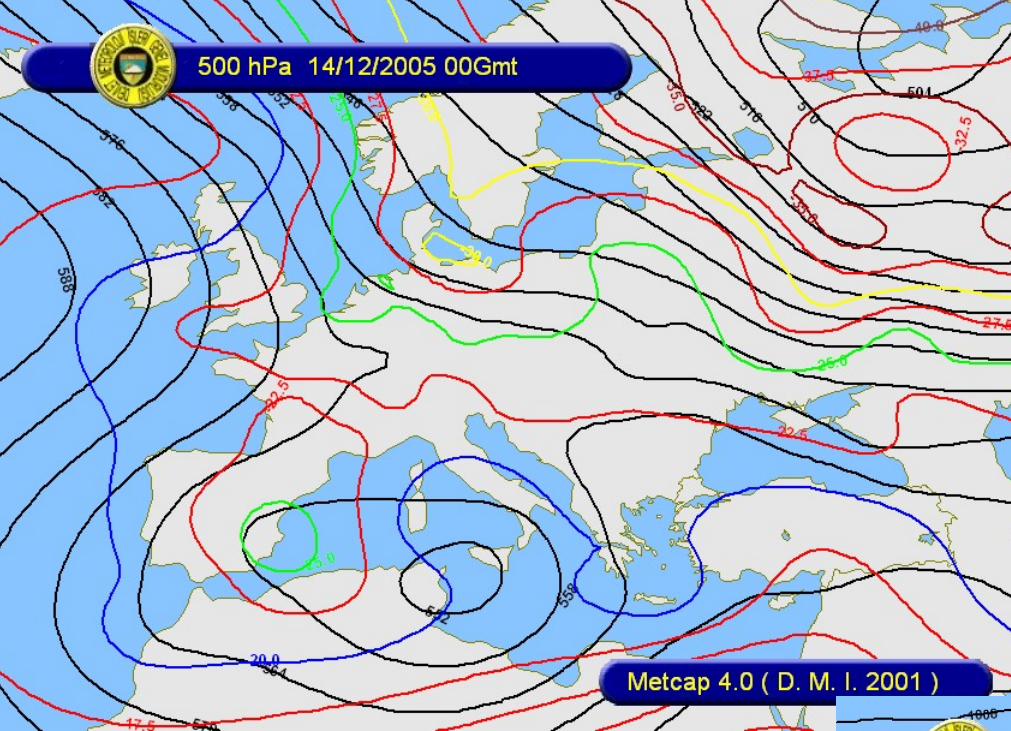


Wednesday 14 December 2005 00UTC ©ECMWF Forecast t+072 VT: Saturday 17 December 2005 00UTC
500 hPa Height





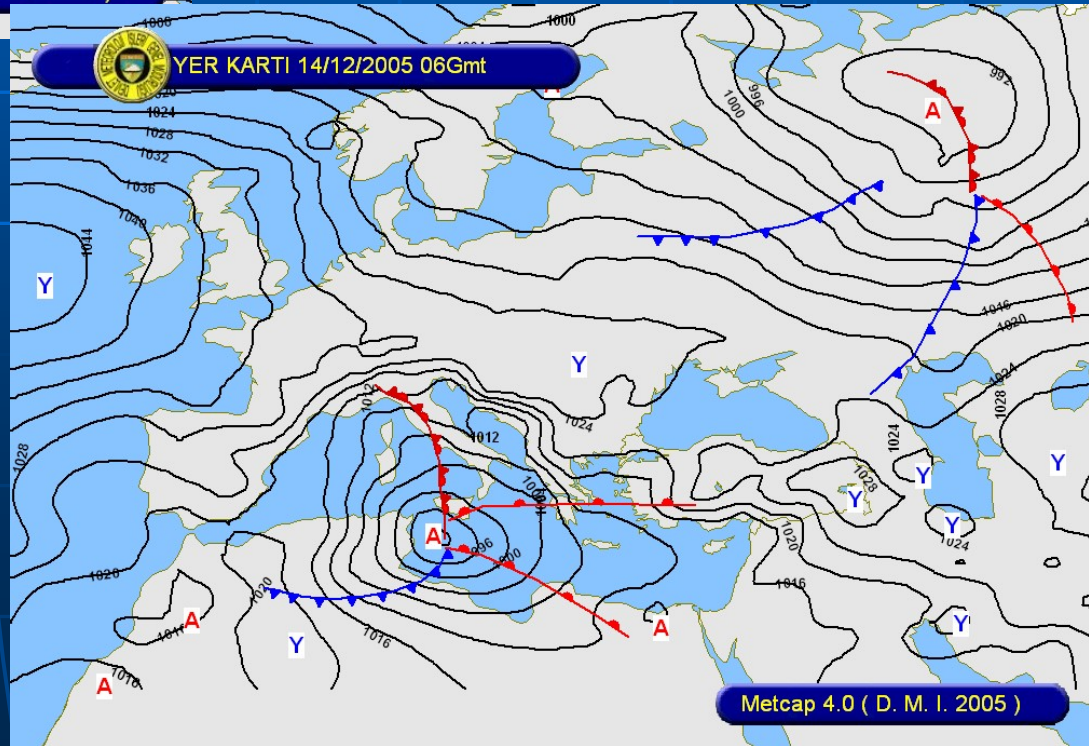
500 hPa 14/12/2005 00Gmt



Metcap 4.0 (D. M. I. 2001)



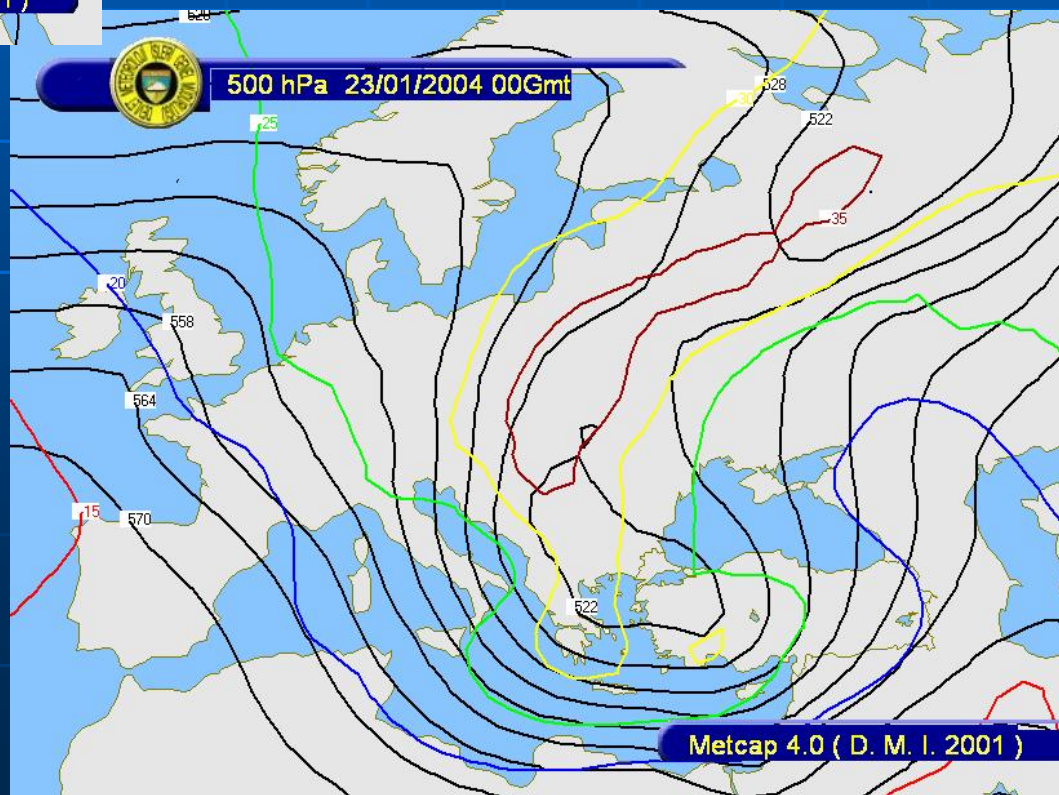
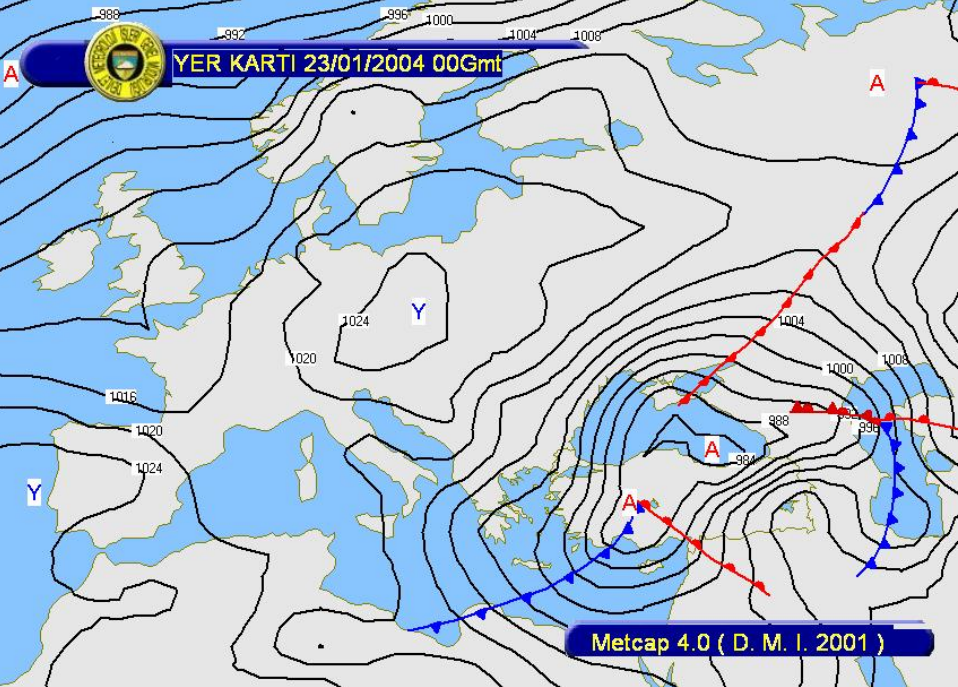
YER KARTI 14/12/2005 06Gmt



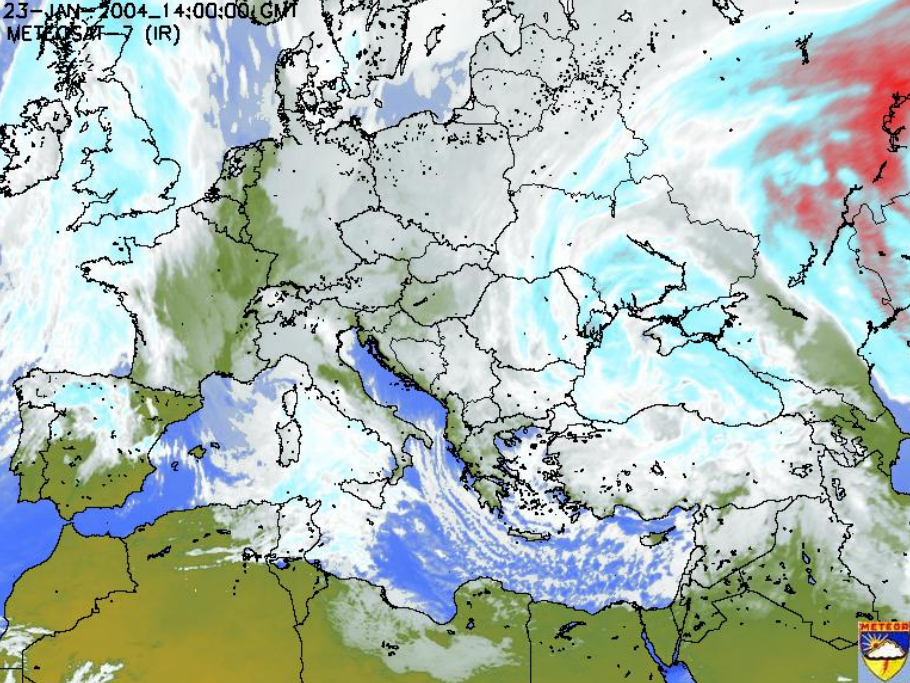
Metcap 4.0 (D. M. I. 2005)

11.12.2005 tarihli ülkemiz ve KYK 500 mb haritası incelendiğinde Rusya üzerinden İtalya üzerine doğru sokulan bir oluk ve buna bağlı olarak İtalya üzerinde ise kopmuş bir oluk bulunduğu görülmektedir. Bu sisteme bağlı olarak Rusya üzerinde orta enlem siklonu ve kopmuş oluğa bBağlı olarak Akdeniz üzerinde bir depresyon ve buna bağlı cephe sistemleri bulunmaktadır. Tüm Avrupa üzerinde ise mT hava kütlesi hakimdir. Ülkemiz üzerinde ise batı bölgelerinde bir oluk Doğu kesimde ise bir YB sırt vardır. Ülkemiz üzerinde yüksek seviyedeki sıcak adveksiyon gece radyasyonu nedeniyle sis olaylarının görülmesine neden olmaktadır.

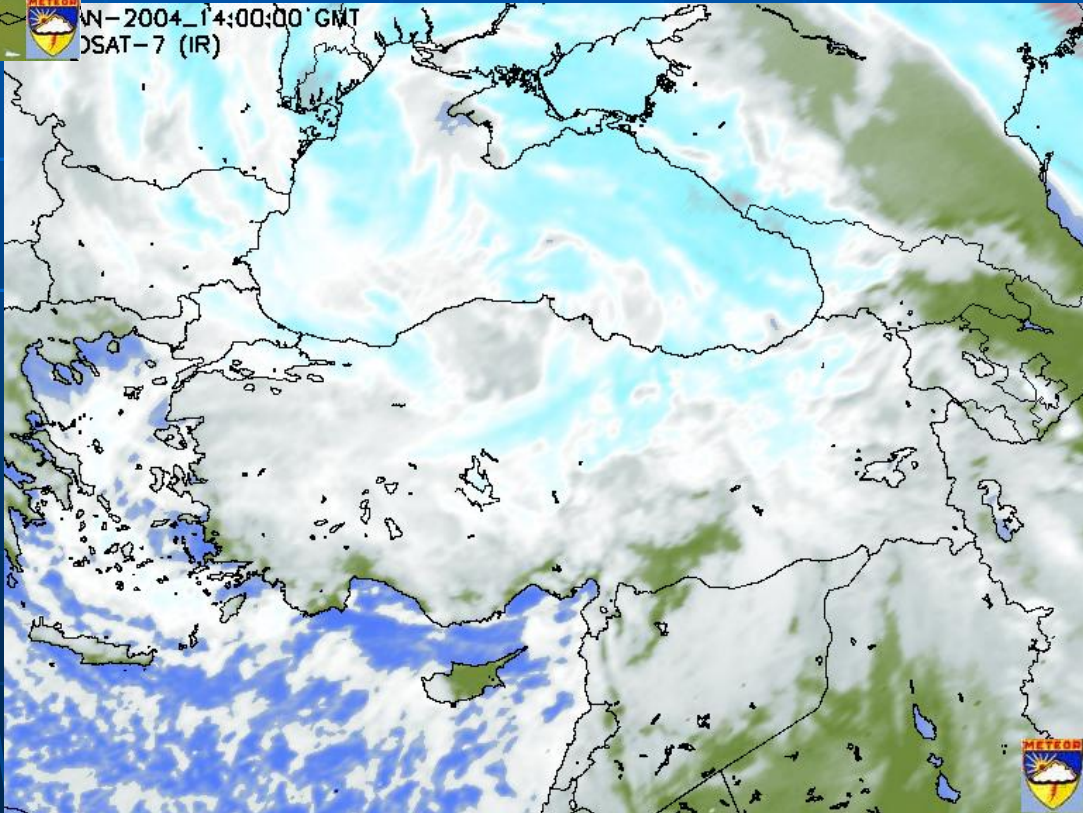
14.12.2005 tarihli yer kartında Akdeniz üzerindeki depresyonun derinleştiği 2 gün geçmesine rağmen sistemin hareket edemediği görülmektedir. Bu sistem Akdeniz üzerindeki depresyonun gerçek bir Akdeniz depresyonu özelliği kazanmasını sağlamıştır. Akdeniz depresyonunun sıcak cephe ve sıcak sektörü Ülkemizi GB'dan etkilemeye başlamıştır. Bu durum batı bölgelerimizde sıcaklık artışına ve lodos rüzgarlarına neden olmaktadır. Bu durumda özellikle batı bölgelerinde Sağanak yağışlar görülmesine neden olmaktadır.



23-JAN-2004_14:00:00 GMT
METEOSAT-7 (IR)



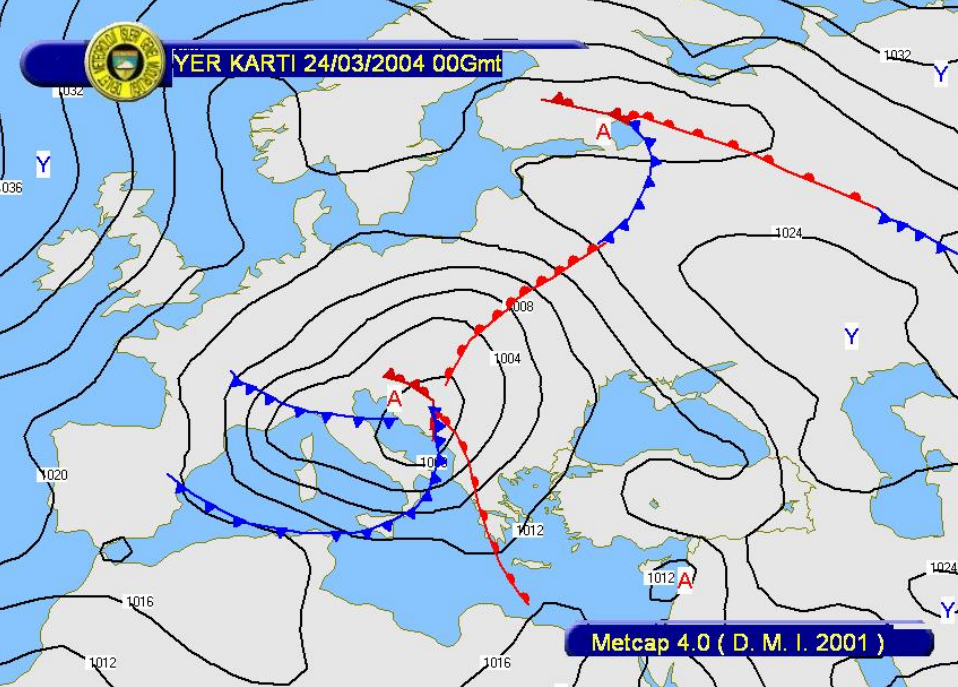
23-JAN-2004_14:00:00 GMT
METEOSAT-7 (IR)



23.01.2004 tarihli 500 mb haritasında Rusya üzerinden Akdenize Sokulan bir oluk Balkanlar ve Marmara Bölgesi'nde bir kopmuş oluk bulunmaktadır. Avrupa ve Ortadoğu üzerinde ise YB sırtı bulunmaktadır. Yer haritası incelendiğinde ise Ülkemiz üzerinde merkez basınç değeri 984 mb olan bir depresyon görülmektedir. Avrupa üzerinde 1024 mb lik yüksek basınç alanı ülkemizin GD sun da ise bir YB sırtı vardır. Ülkemizin kuzey bölgeleri depresyonun soğuk sektöründe kalmaktadır. Kuzey bölgelerimizde 500 mb deki Soğuk adveksiyon sıcaklık düşmesine neden olmaktadır. Güney bölgelerimiz ise depresyonun sıcak sektöründe kalmaktadır. Bu durum güney bölgelerimizde sıcaklık artışına ve sağnak yağışlara neden olmaktadır.



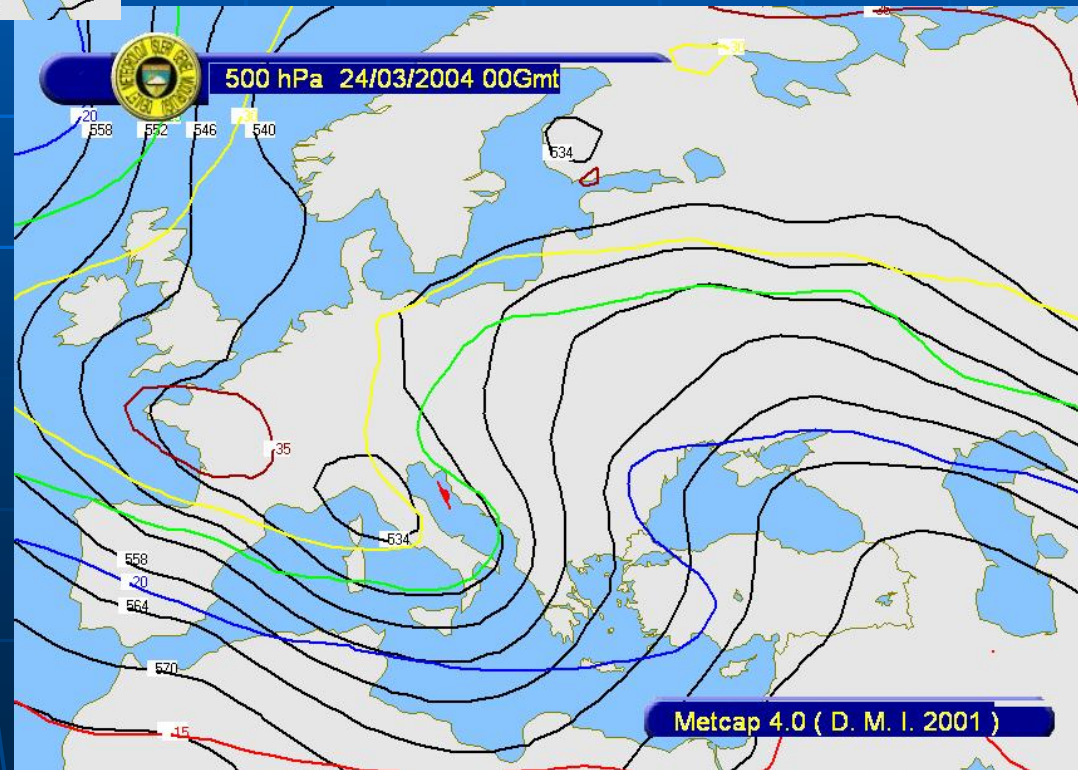
YER KARTI 24/03/2004 00Gmt



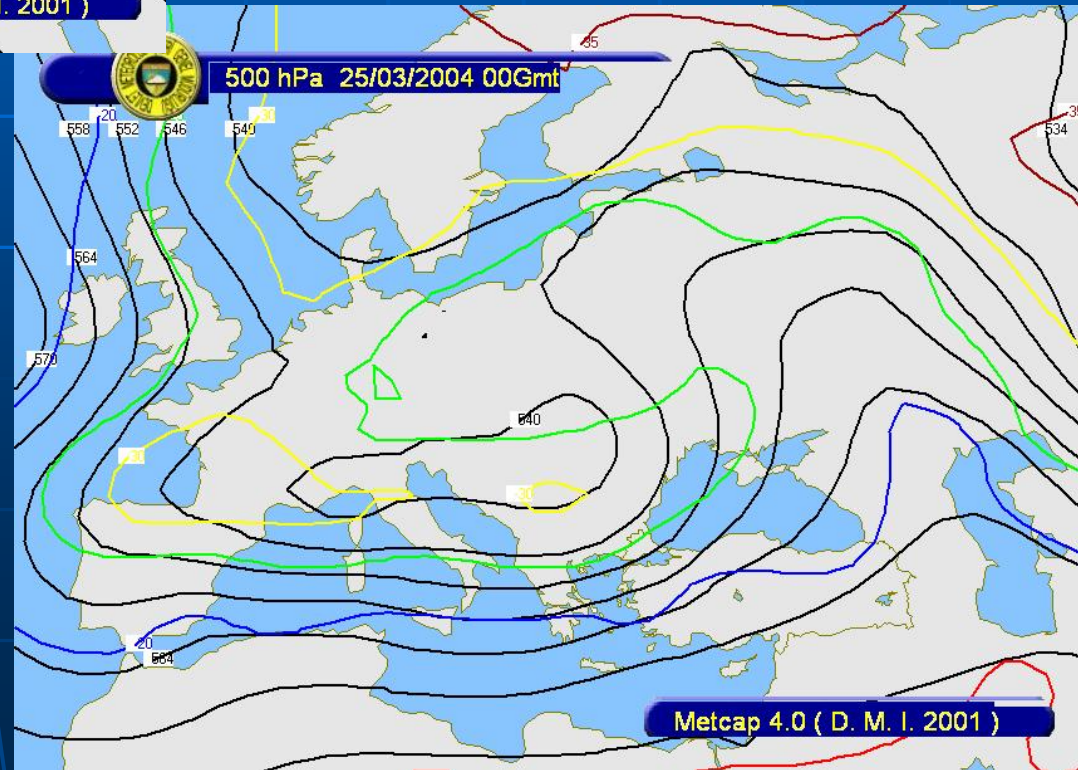
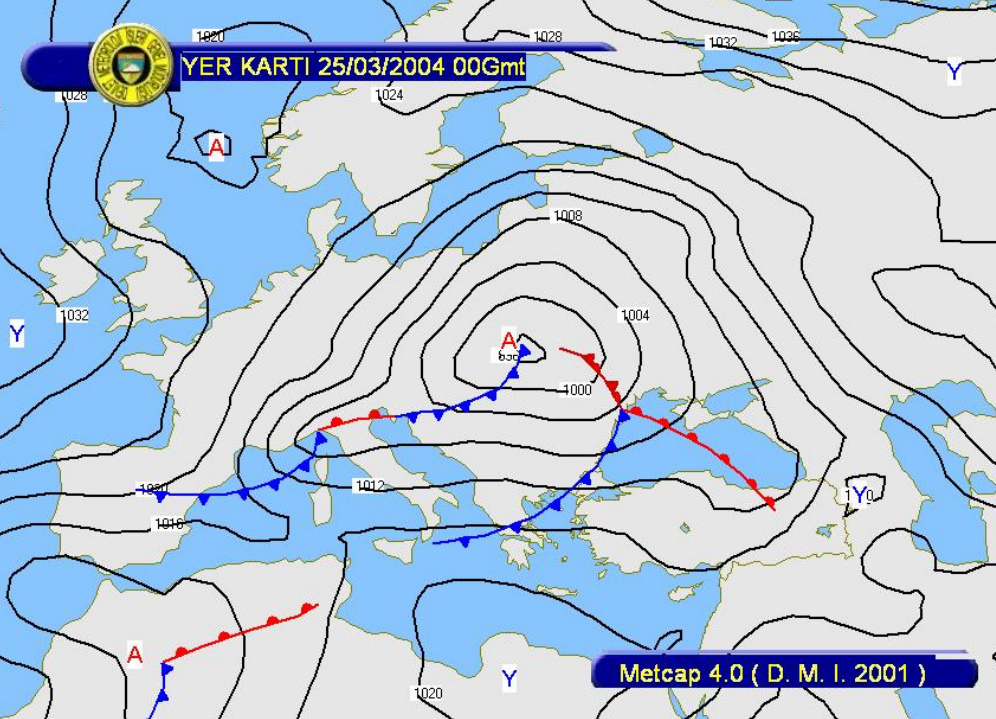
Metcap 4.0 (D. M. I. 2001)



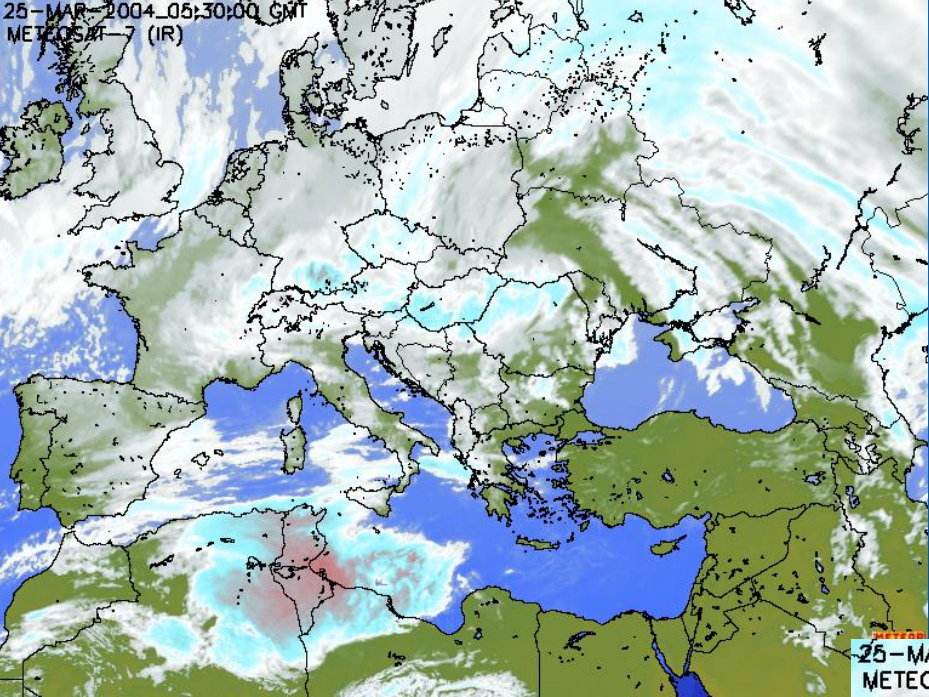
500 hPa 24/03/2004 00Gmt



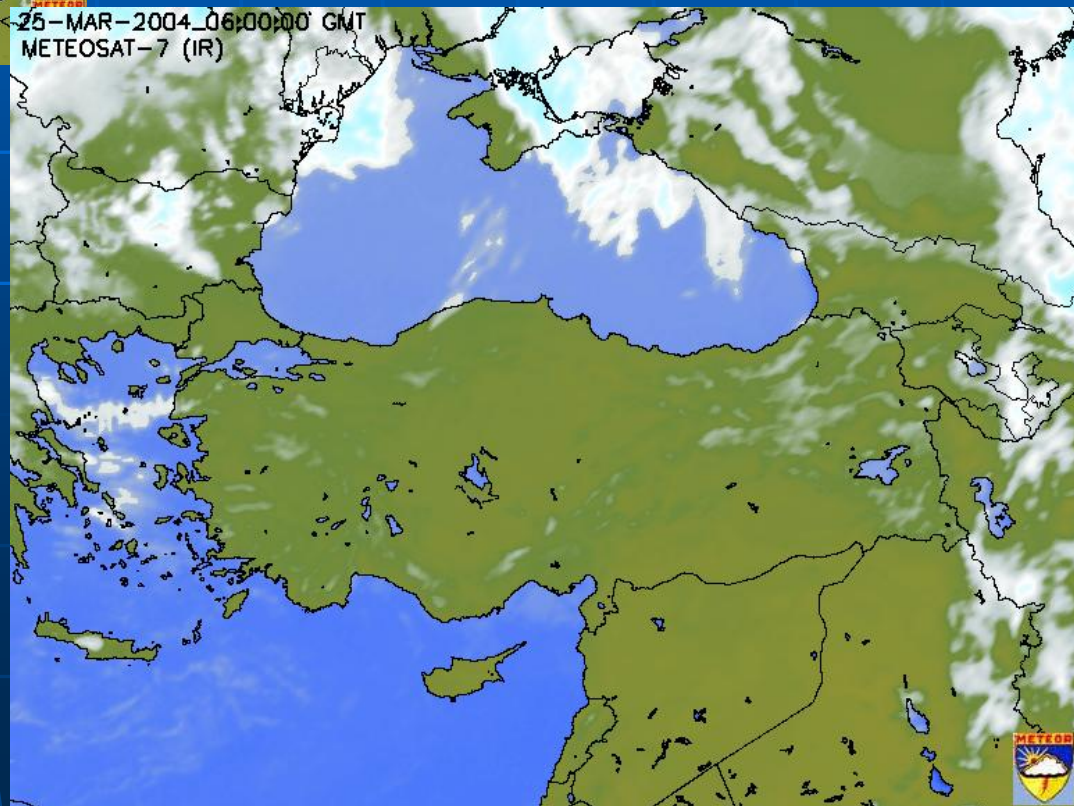
Metcap 4.0 (D. M. I. 2001)



25-MAR-2004_05:30:00 GMT
METEOSAT-7 (IR)



25-MAR-2004_06:00:00 GMT
METEOSAT-7 (IR)

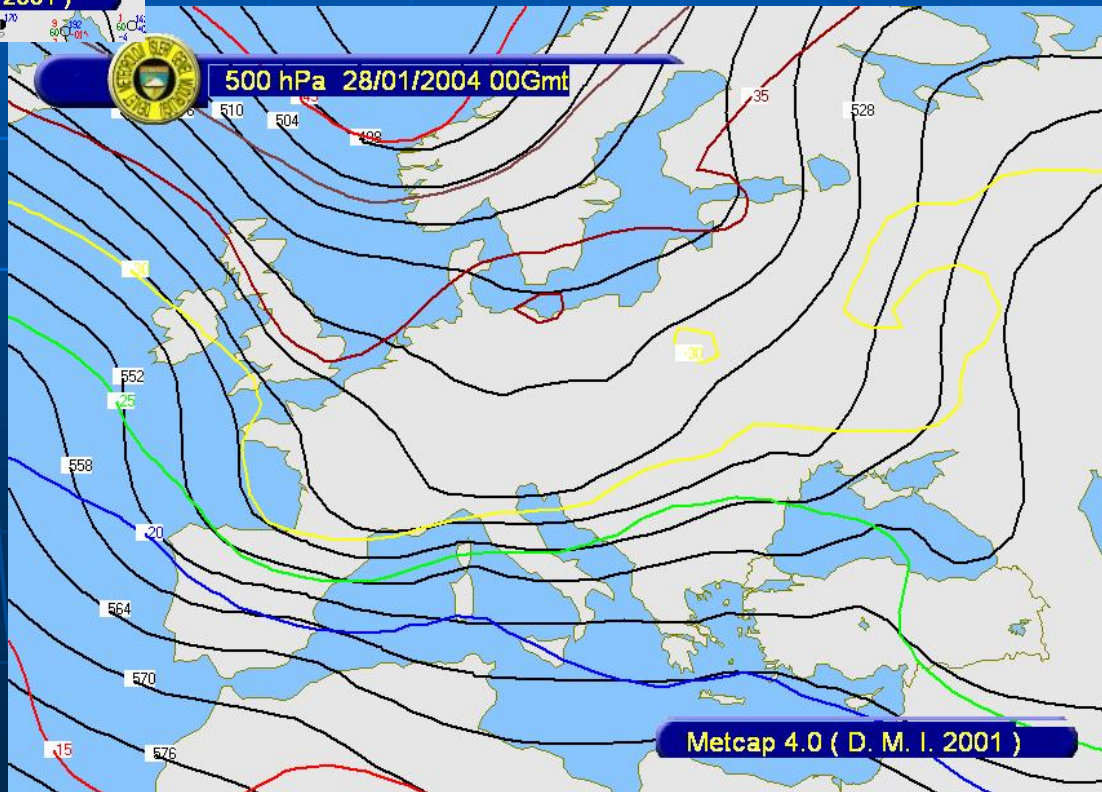
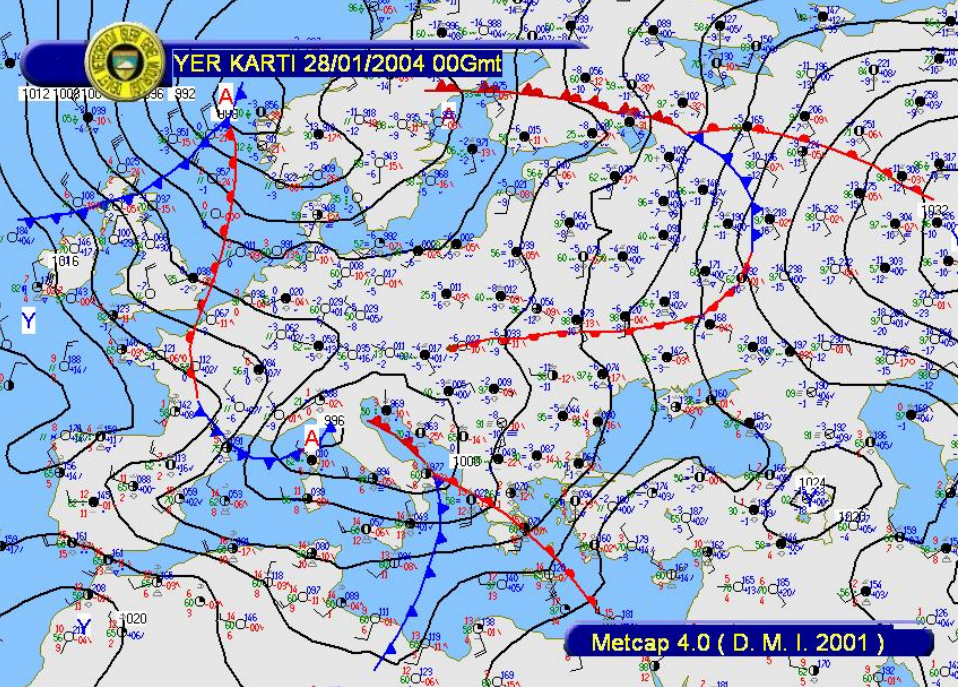


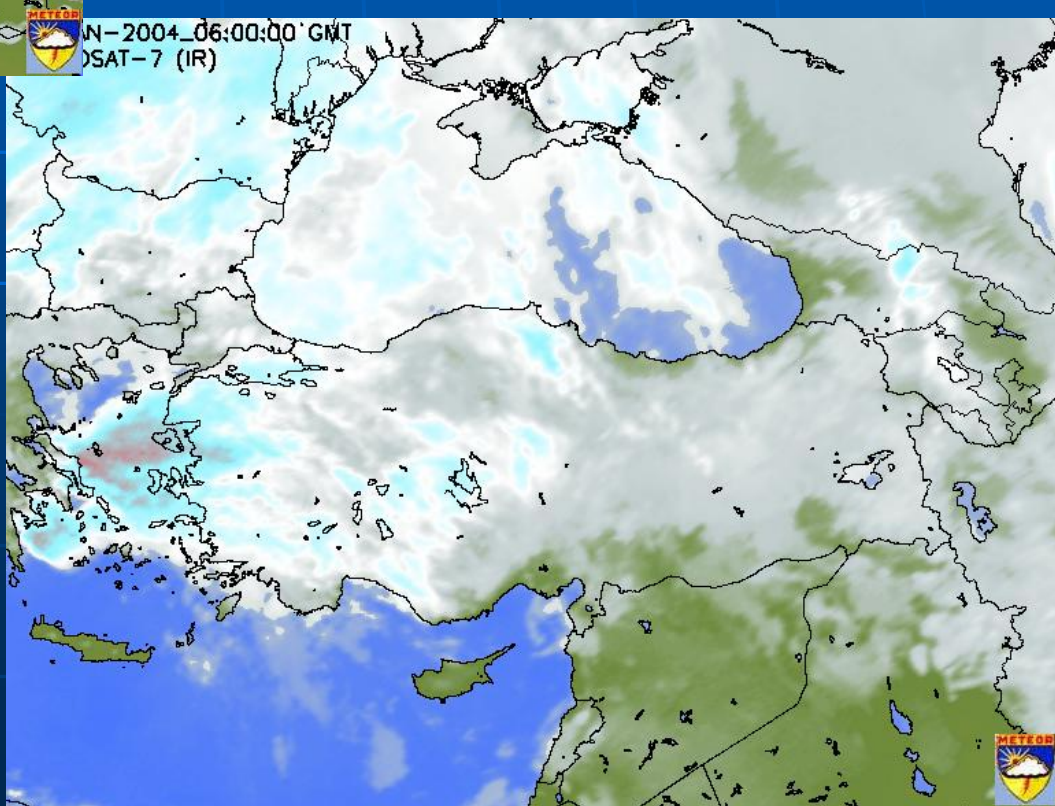
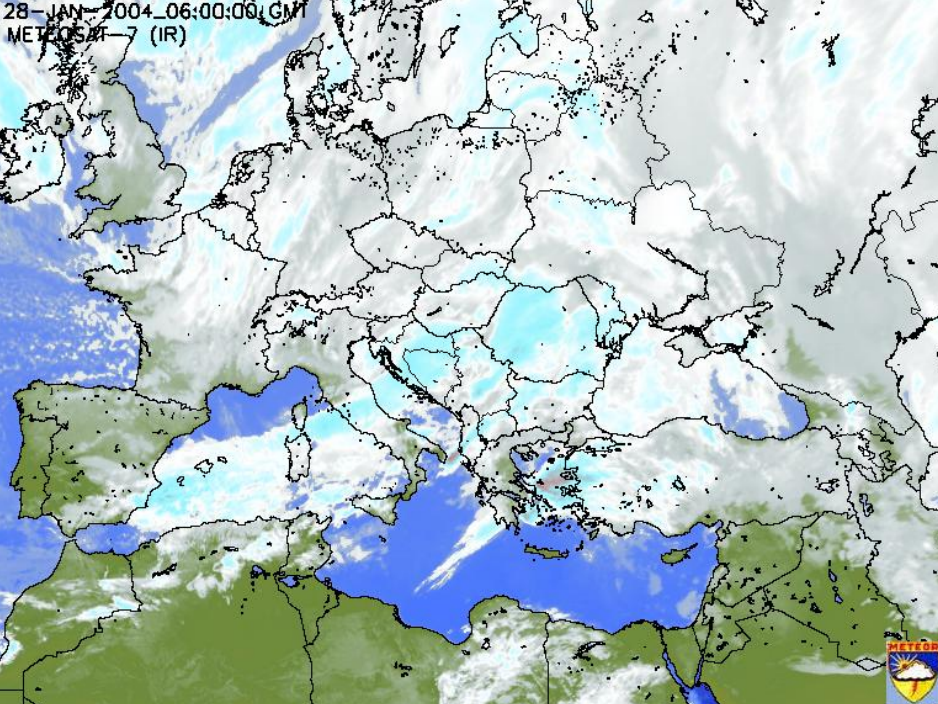
24.03.2004 tarihli 500 mb haritasında İskandinavya üzerinden İtalya'ya sokulan bir oluk ve kopmuş oluk vardır. Ülkemiz üzerinde ise bir YB sırtı vardır. Bu yüksek sistem yer kartına İtalya ve Balkanlar üzerinde bir orta enlem depresyonu bulunmaktadır. Ülkemiz üzerinde ve Hazar Denizi bir YB alanı bulunmaktadır. Ülkemiz üzerindeki YB sırtı alçalıcı hava hareketi nedeniyle sıcaklık artışına ve açık hava koşullarına neden olmaktadır.

25.03.2004 tarihli yer kartında orta enlem depresyonun doğuya doğru kaydığı ve ülkemizin hemen tümünün depresyonun sıcak sektörünün etkisi altında kaldığı görülür. Bu durumda ülkemizin tümünde GB yönlü rüzgarlar (Lodos) esmekte ve sıcaklık artışları yaşanmaktadır.

Gezici orta enlem depresyonları ile Akdeniz depresyonlarının birlikte etkili olduğu hava tipi

Bu hava tipinde İzlanda oluşumlu orta enlem depresyonları ile Akdeniz oluşumlu depresyonlar özel koşullar altında Türkiye'yi birlikte etkilerler. Bu hava tipinin gerçekleşebilmesi yüksek atmosfer koşullarına bağlıdır. Örneğin 500 mb haritasında merkezi Kuzey ya da Kuzeybatı Avrupa üzerinde bulunan derin ve geniş alanlı bir oluğun varlığı gereklidir. Böyle bir oluk kuzeyden güney enlemlere doğru farklı hava kütlelerine sahip bir çok cephe sisteminin oluşumuna neden olur. Ayrıca aynı yüksek sisteme ait biri kuzeyde biri güneyde Akdeniz havzasına yerleşmiş bulunan iki kopmuş (cut off) alçak merkezin varlığı birbirinden ayrı fakat cephelerle bağlantı kuran iki ayrı cephe sisteminin oluşumuna etki yaratır.

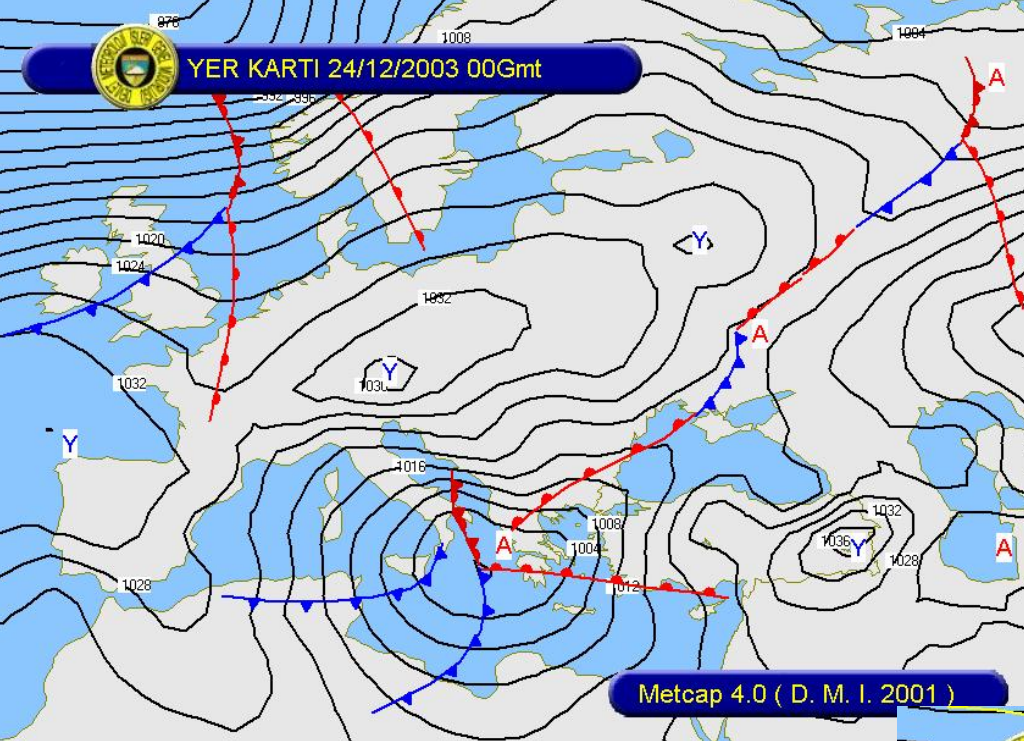




28.01.2004 tarihli 500 mb haritasında çok geniş alanlı bir oluk ve oluğu çevreler halde YB alanı görölmektedir. Bu oluk yer kartında Akdeniz üzerinde bir orta enlem depresyonunun gelişimine neden olmuştur. Ülkemiz depresyonun soğuk sektöründe kaldığı ve yüksek seviyedeki soğuk adveksiyon nedeniyle sıcaklıklar düşüktür ve yaşanan yer radyasyonu sis görölmesine neden olmaktadır.



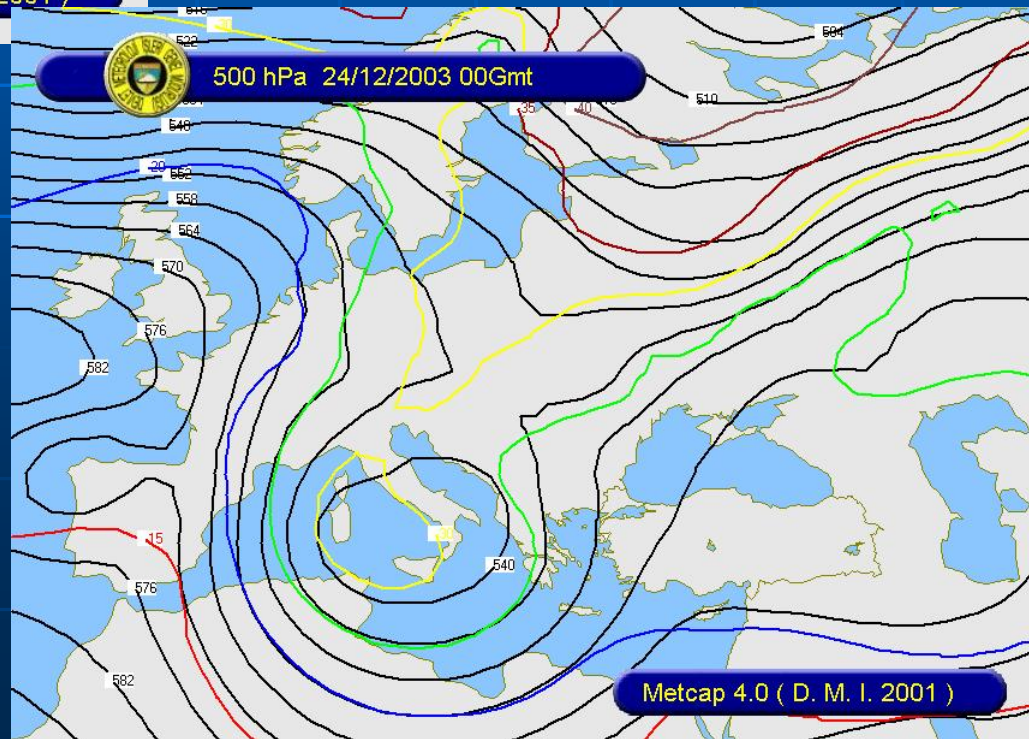
YER KARTI 24/12/2003 00Gmt



Metcap 4.0 (D. M. I. 2001)

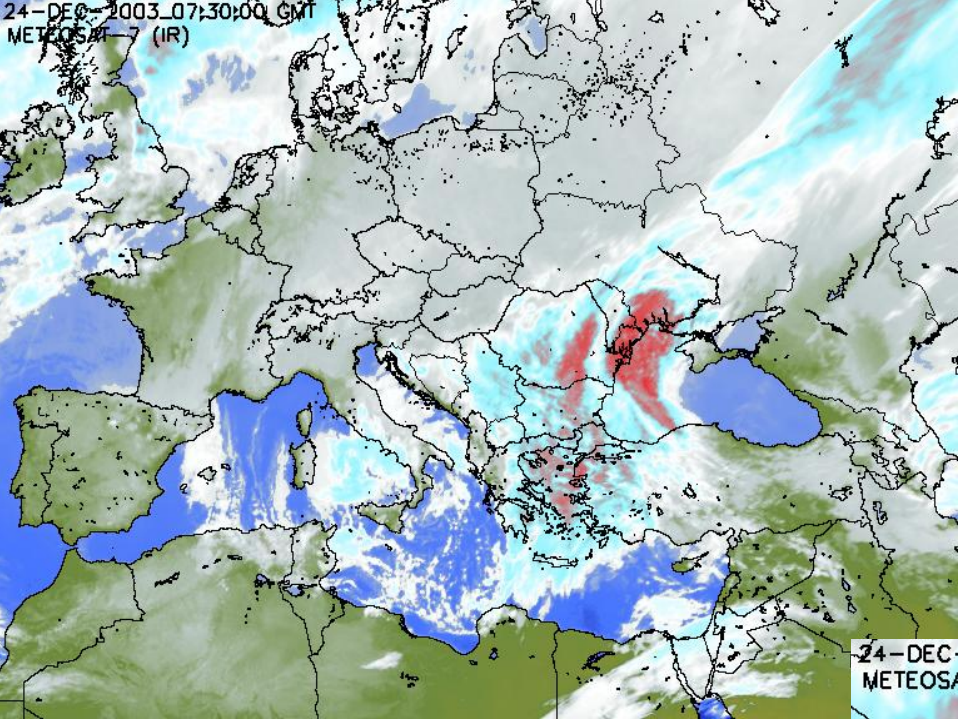


500 hPa 24/12/2003 00Gmt

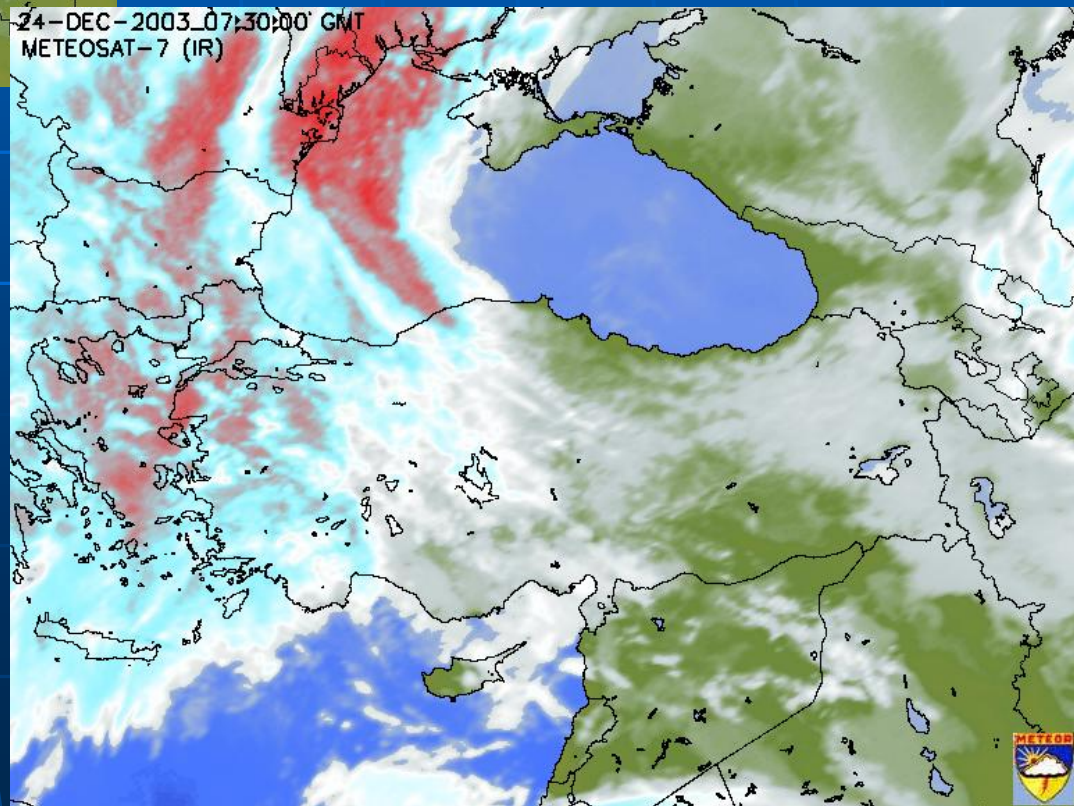


Metcap 4.0 (D. M. I. 2001)

24-DEC-2003_07:30:00 GMT
METEOSAT-7 (IR)



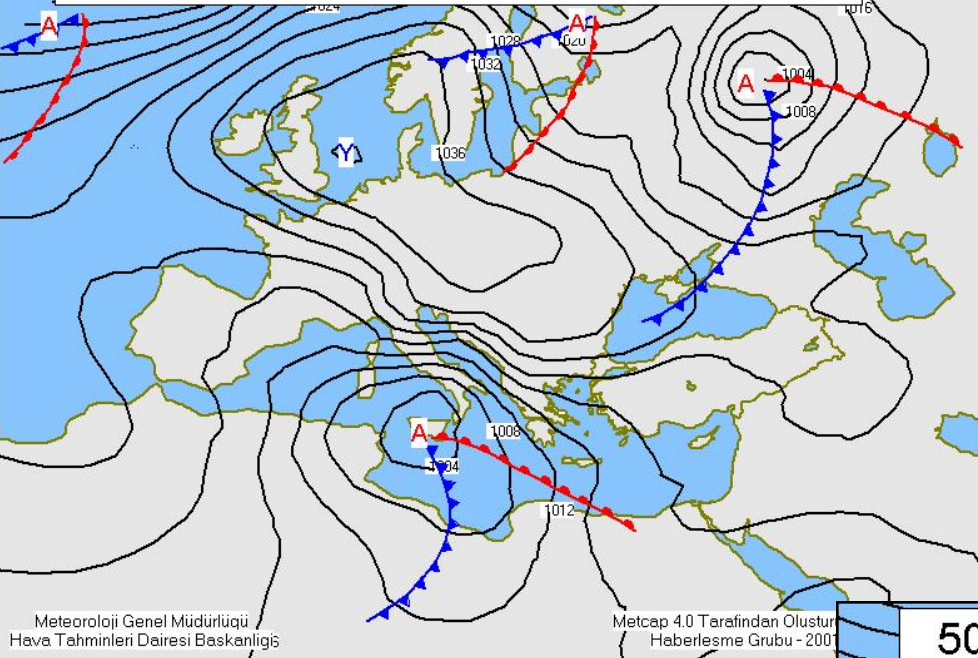
24-DEC-2003_07:30:00 GMT
METEOSAT-7 (IR)



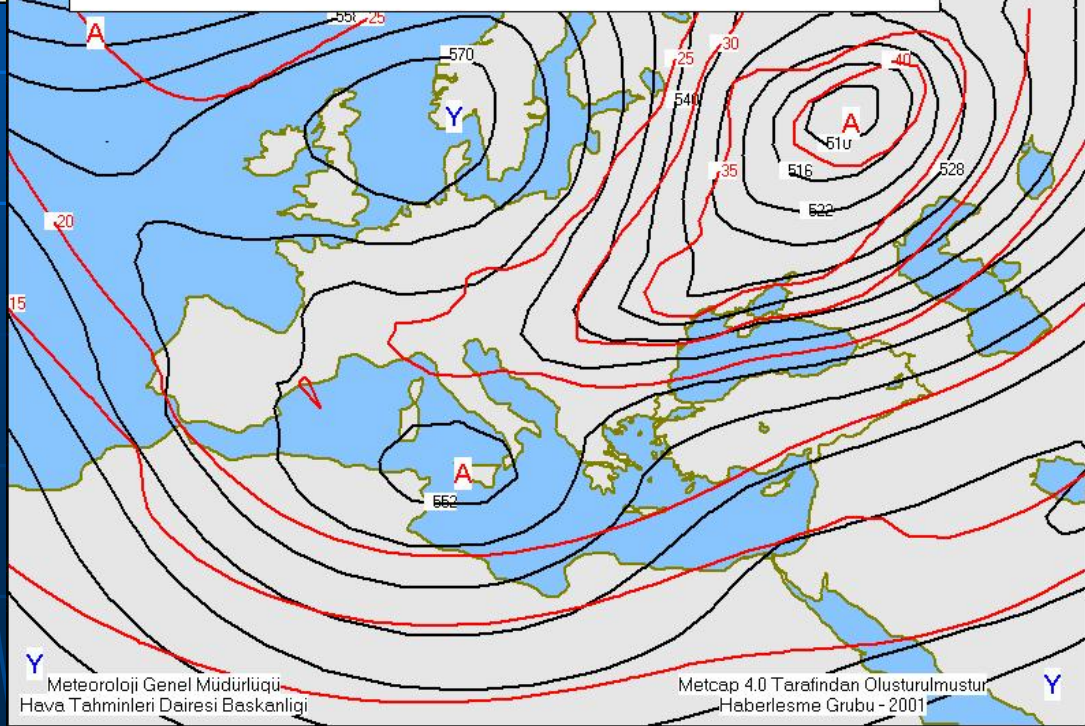
24.12.2003 tarihli haritada kuzeydoğudan güneybatıya doğru yayılmış birbirleri ile bağlantılı iki basınç alanı bulunmaktadır. Akdeniz üzerindeki sistem kuzeydeki sistemle ilgili olsa da sistem derinleşmiş ve Akdeniz depresyonu özelliği kazanmıştır. Bu sistem 500 mb haritasında da belirgindir. Üst sistemdeki oluk ve kopmuş oluk bu çift depresyon gelişimi üzerinde etkili olmuştur.

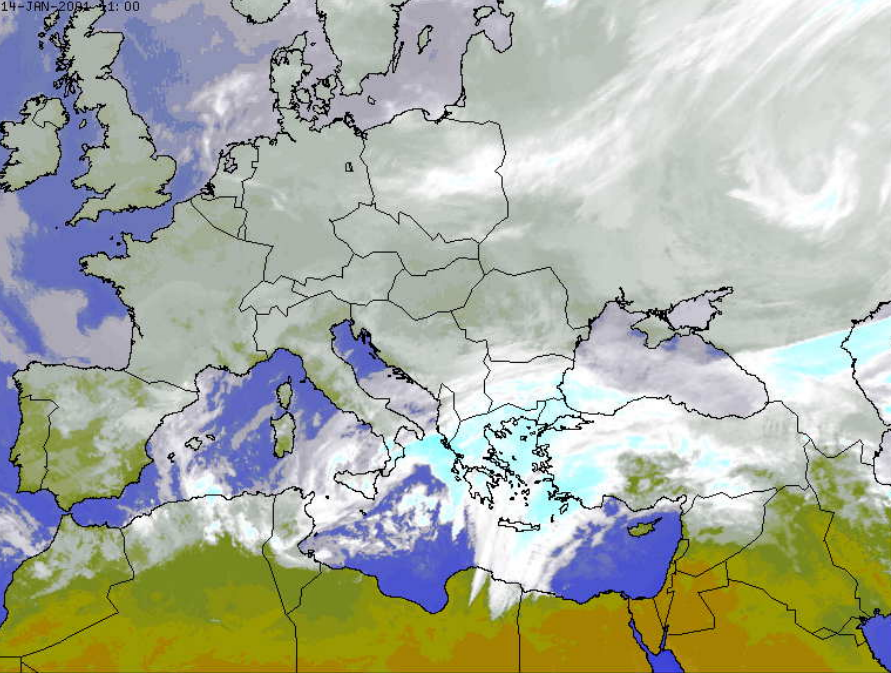
Ülkemizin batısı sıcak sektörün etkisi altında iken doğuda YB hakimdir. Batıda çift sıcak cephe geniş bulut oluşuna ve yağışlara neden olmaktadır. Doğuda yağış yoktur. Ancak sis olayları görülmektedir. Özellikle gece aşık hava koşulları sıcaklıkların çok düşmesine ve don olaylarına neden olmaktadır.

YER KARTI 14 Ocak 2001 - 00.00 Utc

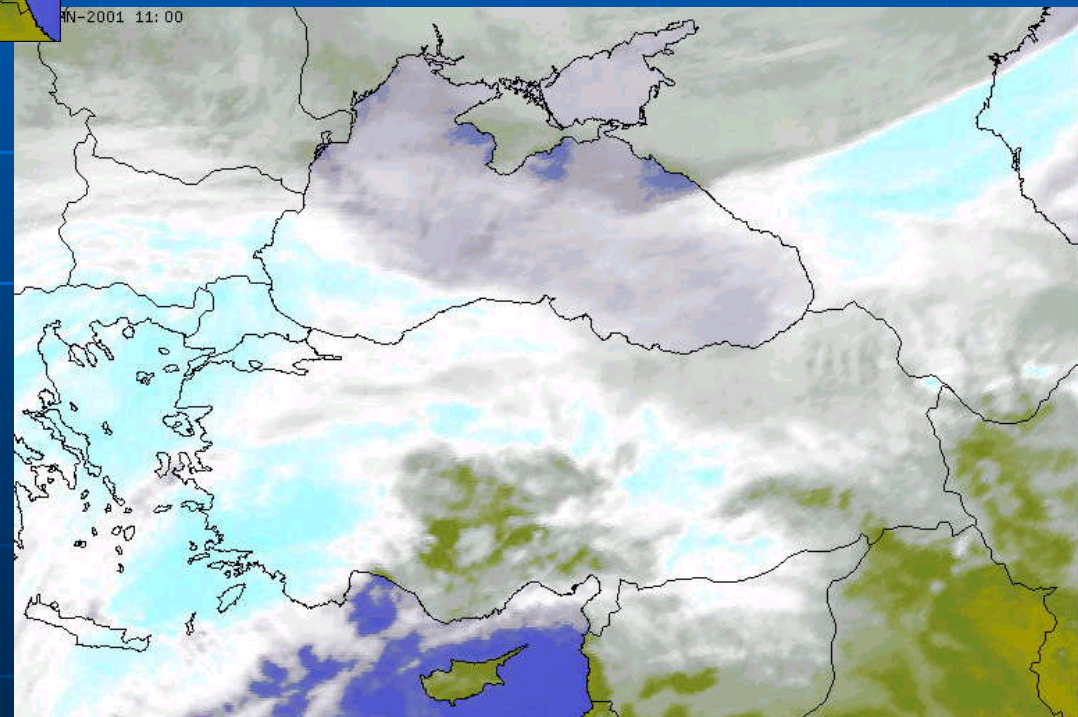


500 hPa 14 Ocak 2001 - 00.00 Utc





14-JAN-2001 11:00



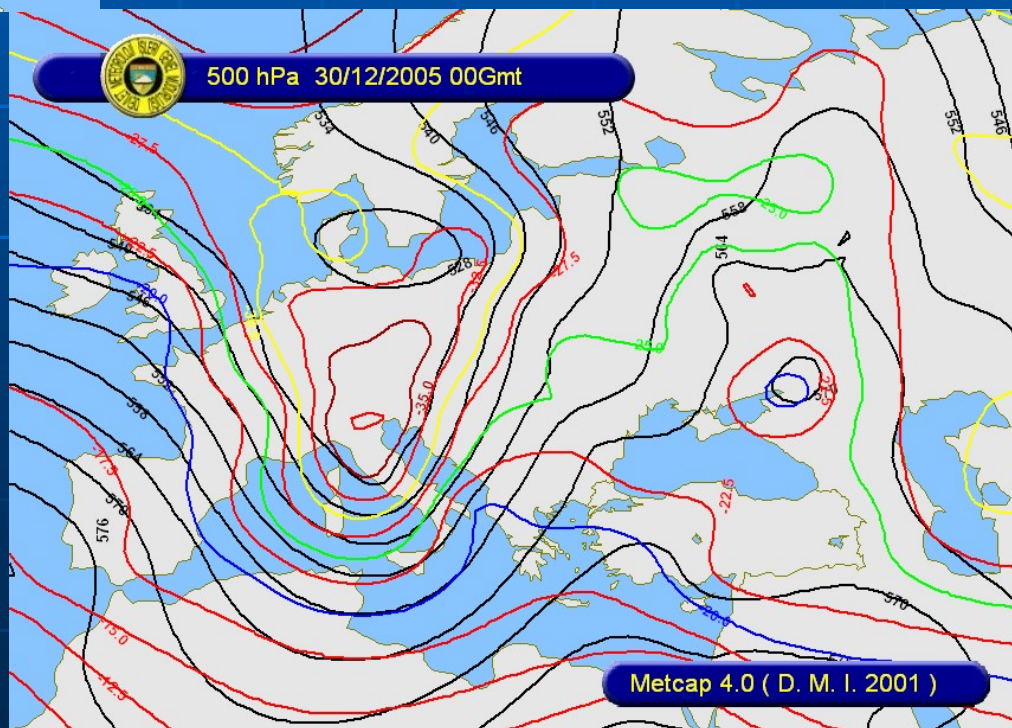
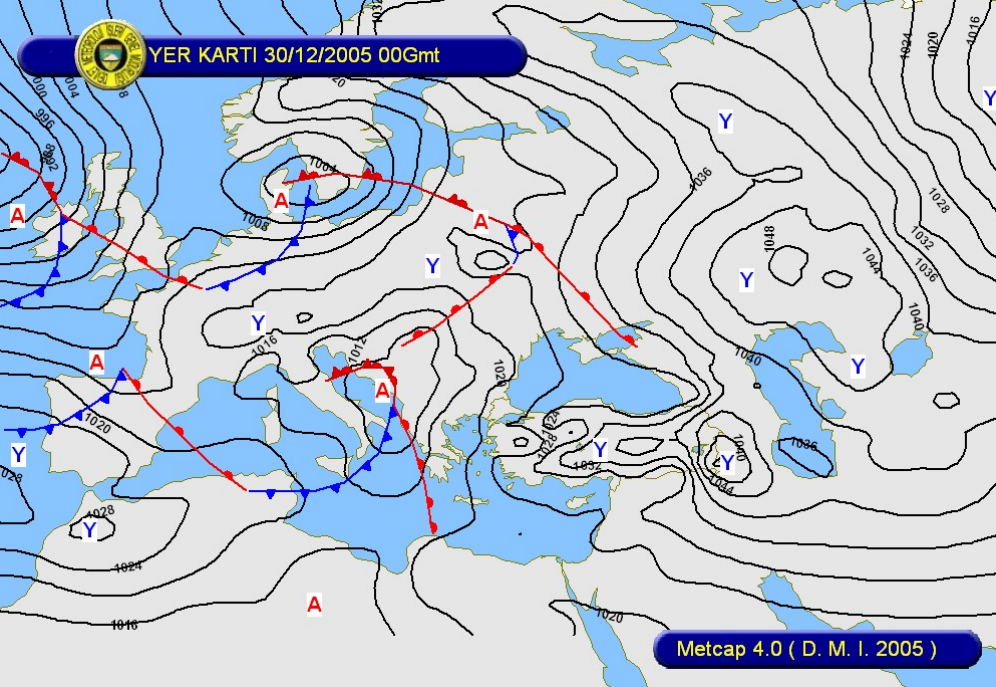
14 Ocak 2001 tarihli haritada benzer durum vardır. Yine 500 mb haritasında KD-GB yönünde uzanan bir oluk ve Akdeniz üzerinde kopmuş oluk bulunmaktadır. Bu çifte sistem yer haritasında da iki depresyon gelişimine neden olmuştur. Bu İki sistem arasına ise Avrupa'dan Ortadoğu'ya doğru uzanan bir YB alanı yayılmaktadır. Ülkemiz AYB etkisi altındadır. Kuzeyden sarkan soğuk cephe bulut oluşumuna ve sıcaklıkların düşmesine neden olmaktadır.

Yüksek seviyede kuzeyde soğuk adveksiyon sıcaklık düşüşüne güneyde ise sıcak Adveksiyon sıcaklık artışına neden olmaktadır.

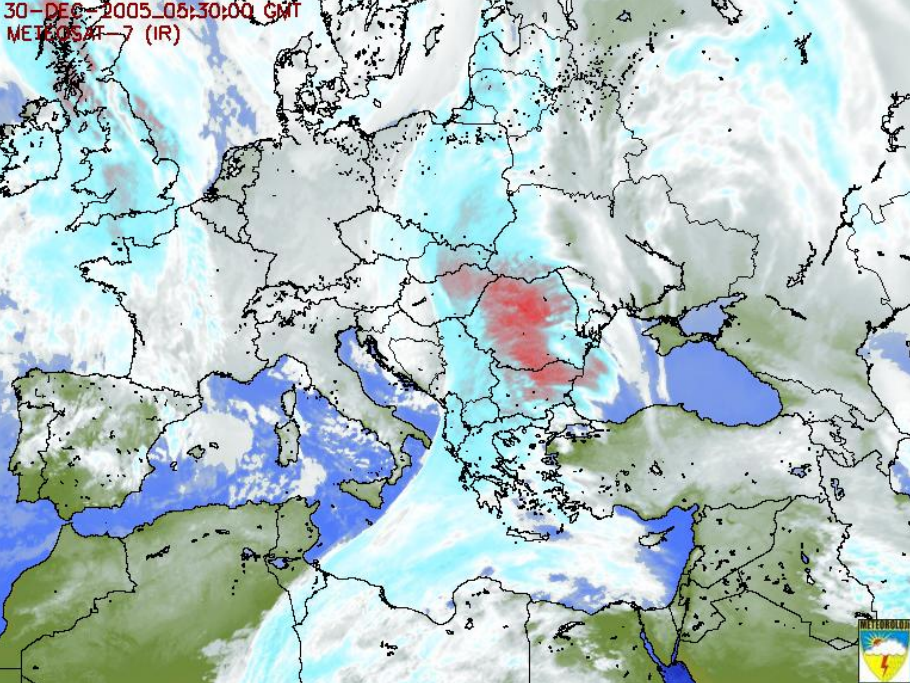
Azor Yüksek Basıncı ile Sibirya Basıncının Kombinasyonunun Neden Olduğu Hava Tipi

Batıdan AYB'nin doğudan SYB'nin alanlarını genişletmesi sonucunda Avrupa ve Anadolu yüksek basınç koşullarını yaşar. Yalnızca SYB'nin etkili olduğu hava tipinde doğuda yüksek basınç değeri görölürken, bu hava tipinde basınç batı bölgelerinde de yüksektir. Ayrıca bulutsuz ve soğuk geceler karakteristiktir. Gece radyasyon kaybı sıcaklığın düşmesine, don olaylarına ve iç bölgelerde radyasyon sislerine neden olur.

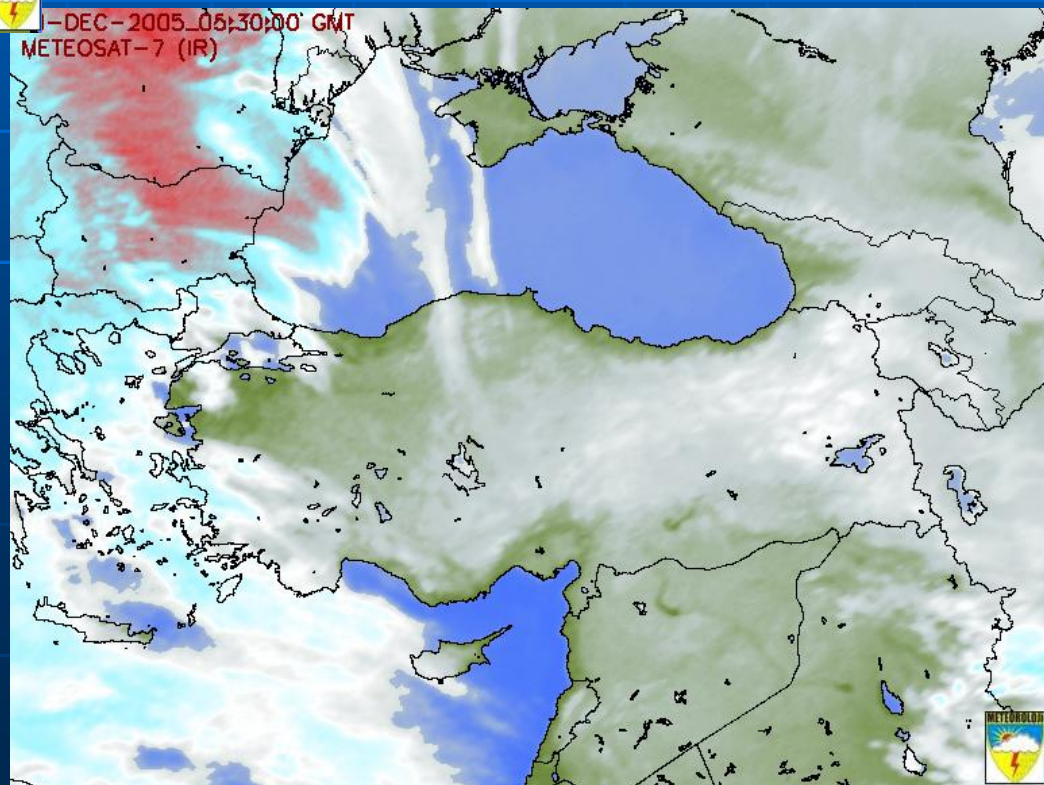
Bilindiği gibi AYB dinamik doğuşlu bir yüksek basınç yapısıdır ve bu nedenle atmosferin üst seviyelerinde bir sırt ya da yüksek merkez, AYB merkezinin üzerinde yer almaktadır. Buna karşılık termik doğuşlu bir yüksek basınç yapısı olan SYB'nin üst seviyelerinde genellikle bir oluk ya da alçak merkez bulunur. Doğu Avrupa ve Sibirya üzerinde kış mevsiminde kuvvetlenen (merkezde basınç değeri 1050-1060 mb'ye kadar çıkabilir) SYB'nin yere yakın üst seviyelerinde yüksek merkezler görülebilir. Örneğin 850 mb sabit basınç seviye haritalarında, bu bölgelerde kışın görülen yüksek merkezler yerdeki aşırı soğumanın bu seviyelere kadar etkili olmasıyla ilgilidir. Daha üst seviyeler bu durumdan etkilenmezler ve atmosfer dolaşımının doğal gereği olarak birbiri ardınca sırt ve olukların geçişlerine sahne olur.



30-DEC-2005_05:30:00 GMT
METEOSAT-7 (IR)



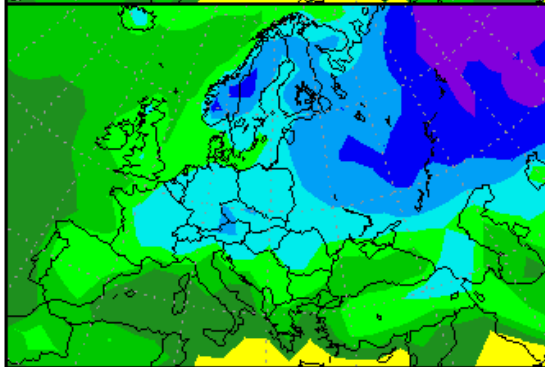
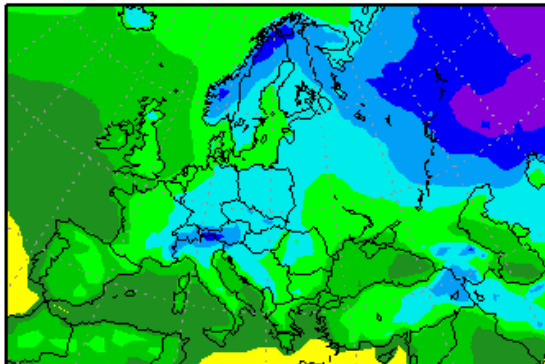
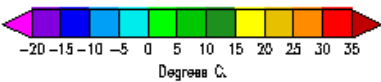
30-DEC-2005_05:30:00 GMT
METEOSAT-7 (IR)



Temperature Forecast

Mean Surface Temperature (C)
during the 7-day period:

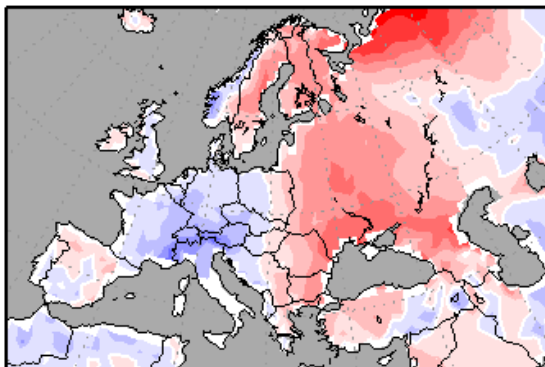
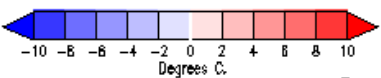
Thu, 29 DEC 2005 at 00Z
-to-
Thu, 05 JAN 2006 at 00Z



Fri, 06 JAN 2006 at 00Z
-to-
Fri, 13 JAN 2006 at 00Z

Temperature Anomaly
during the first 7-day period from:

Thu, 29 DEC 2005 at 00Z
-to-
Thu, 05 JAN 2006 at 00Z

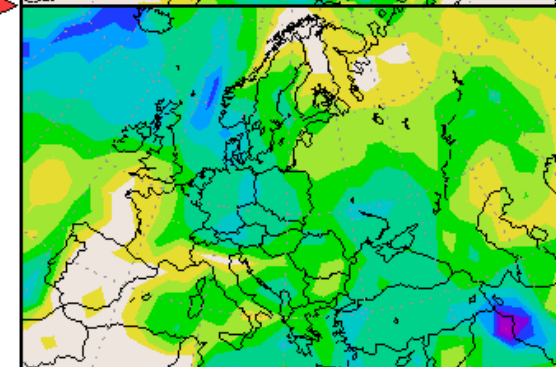
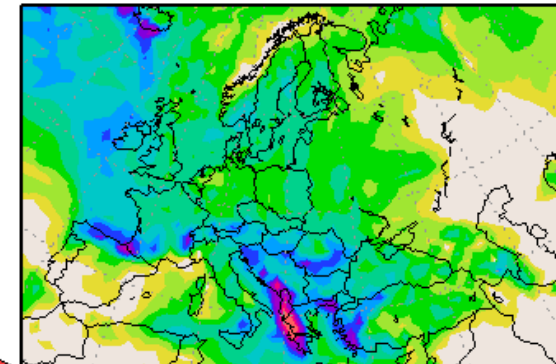
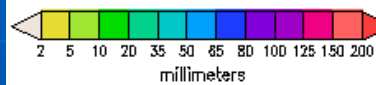


Temperature forecasts from the National Centers for Environmental Prediction.
Normal Temperature derived from CRU monthly climatology for 1901-2000
Forecast Initialization Time: 00Z29DEC2005

Precipitation Forecast

Precipitation (mm)
during the 7-day period:

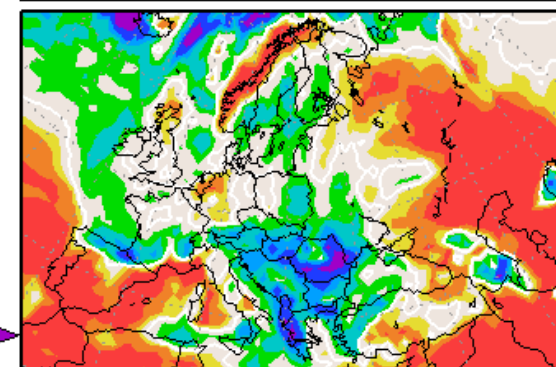
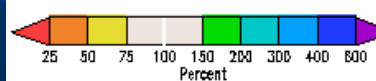
Wed, 28 DEC 2005 at 00Z
-to-
Wed, 04 JAN 2006 at 00Z



Thu, 05 JAN 2006 at 00Z
-to-
Thu, 12 JAN 2006 at 00Z

Precipitation (percent of normal)
during the first 7-day period:

Wed, 28 DEC 2005 at 00Z
-to-
Wed, 04 JAN 2006 at 00Z



Precipitation forecasts from the National Centers for Environmental Prediction.
Normal rainfall derived from Xie-Arkin (CMAP) Monthly Climatology for 1979-2003.
Forecast Initialization Time: 00Z28DEC2005

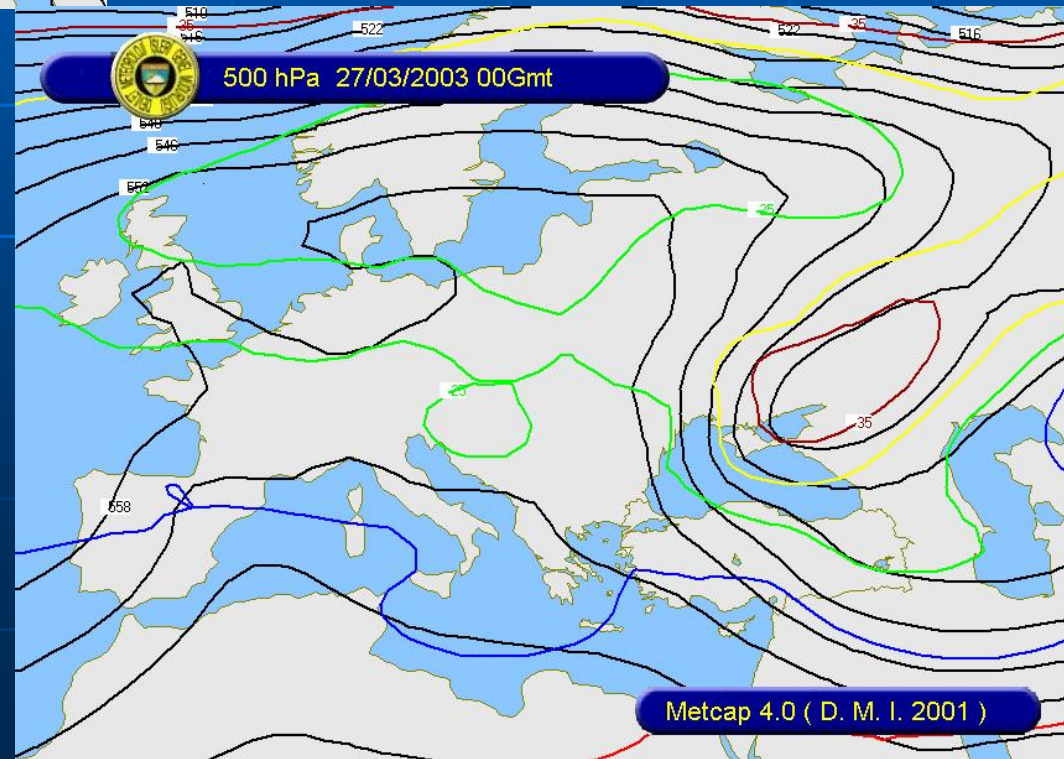
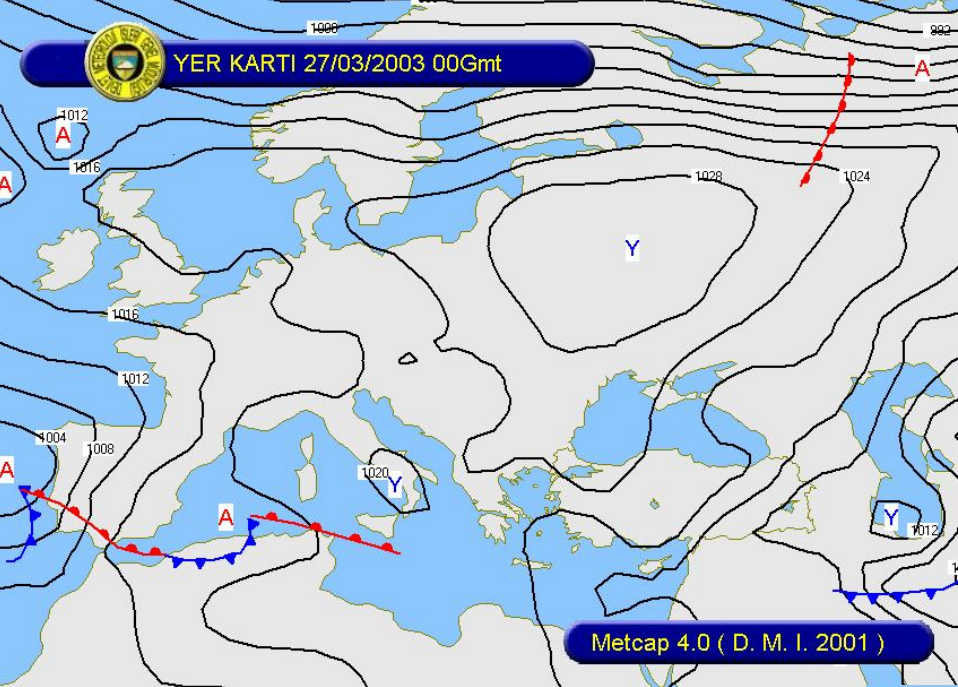
30.12.2005 tarihli yer kartı incelendiğinde ülkemizin doğusunda merkez basınç değeri 1040 mb olan bir YB alanı Hazar Denizi ve kuzeyinde merkez basınç değeri 1040 mb olan bir YB alanı bulunmaktadır. Balkanlar ve Adriyatik üzerinde de gezici orta enlem depresyonu ve ona bağlı cephe sistemi bulunmaktadır. 500 mb haritası incelendiğinde ülkemiz üzerindeki YB alanın Azor, doğusunda bulunan YB alanının ise Sibirya kökenli olduğu anlaşılır.

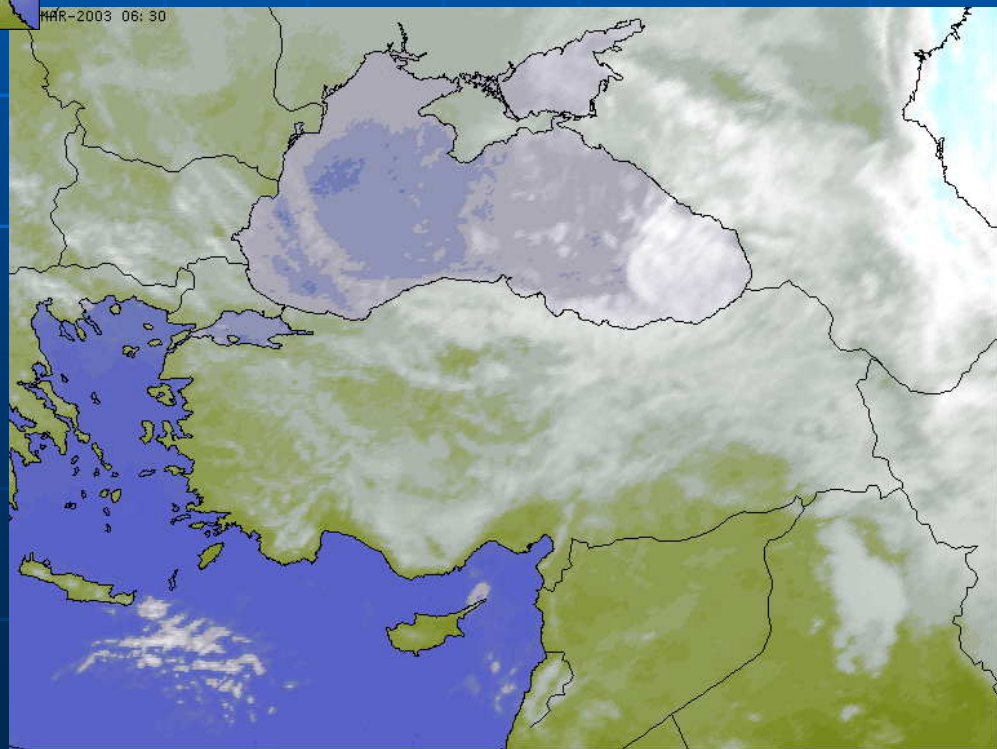
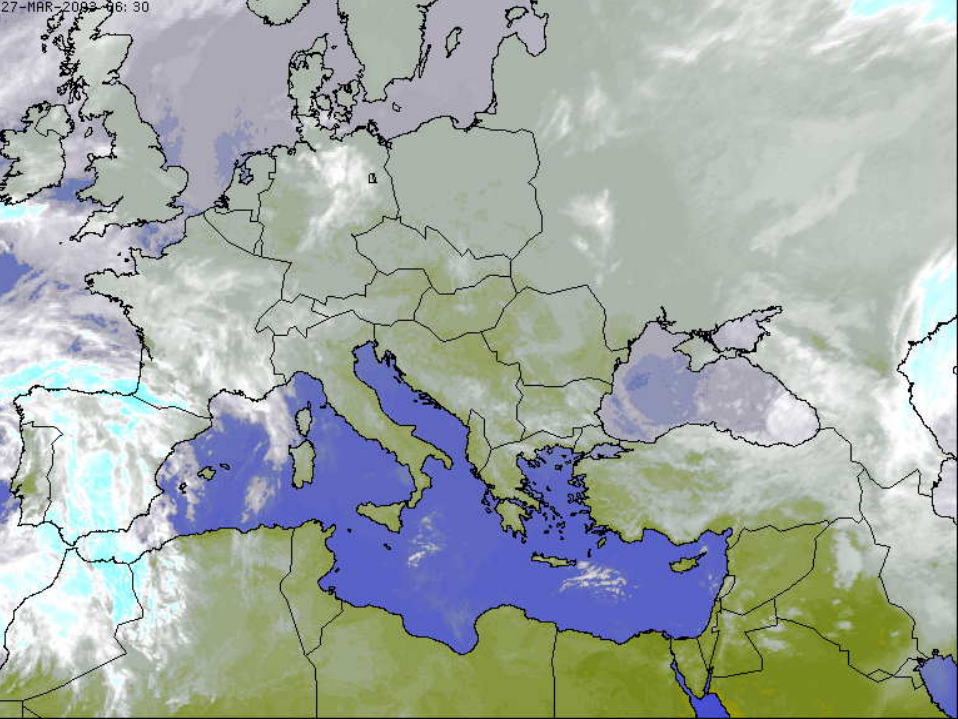
Ülkemiz üzerindeki basıncın mT kökenli oluşu 500 mb daki sıcak adveksiyon sıcaklık artışına neden olmaktadır. Yaşanan yer radyasyonu sis olaylarının görülmesine neden olmaktadır. Hazar üzerinde ise sistemik termik kökenli olması soğuk ve ayaz koşulların yaşanmasına neden olmaktadır.

Yer seviyesi rüzgarları, antisiklonik sirkülasyonun doğal bir sonucu olarak Karadeniz'de güney, güneybatı Akdeniz'de ise kuzey-kuzeydoğu yönlerinden esmektedir.

Sıcaklık haritası incelendiğinde ülkemizin batısında sıcaklıkların normallerin üzerinde doğusunda ise altında olduğu görülür.

Yağış haritasında da batıda normallerin üzerinde doğusunda ise altında olduğu görülür.

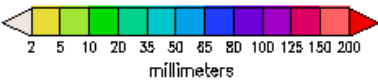
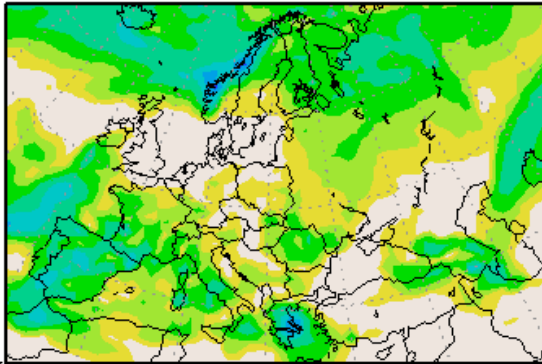




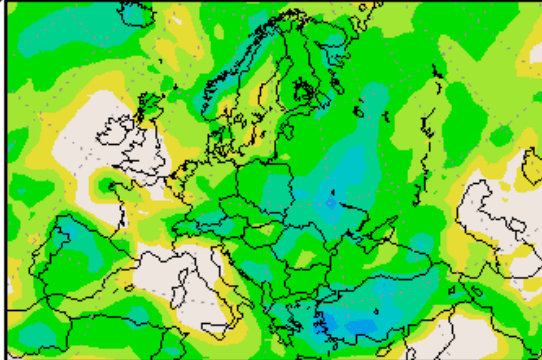
Precipitation Forecast

Precipitation (mm)
during the 5-day period:

Thu, 27 MAR 2003 at 00Z
-to-
Tue, 01 APR 2003 at 00Z

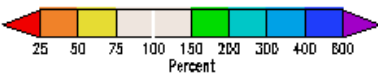
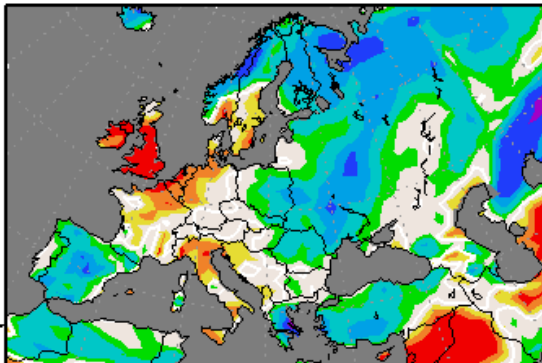


Tue, 01 APR 2003 at 00Z
-to-
Sun, 06 APR 2003 at 00Z



Precipitation (percent of normal)
during the 10-day period:

Thu, 27 MAR 2003 at 00Z
-to-
Sun, 06 APR 2003 at 00Z



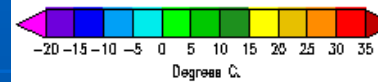
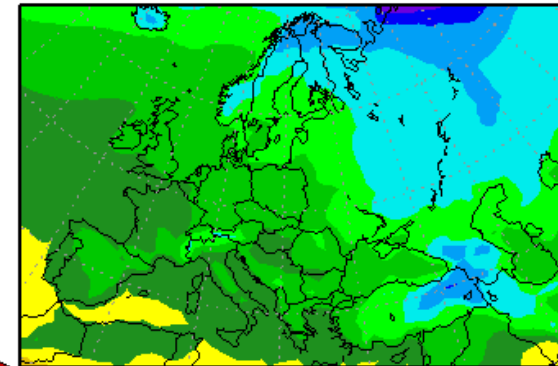
Precipitation forecasts from the National Centers for Environmental Prediction.
Normal rainfall derived from blended CAC Climate Anomaly Monitoring System (CAMS) station data for 1961-1990.
Forecast Initialization Time: 00Z27MAR2003

GrADS: COLA/AGES

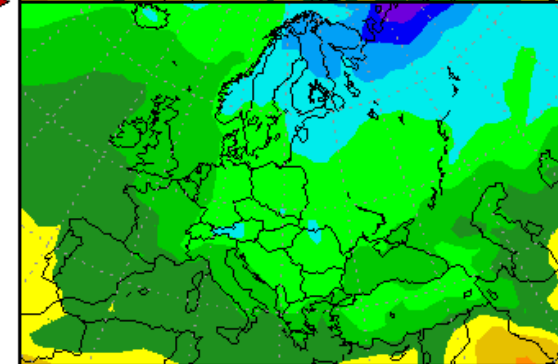
Temperature Forecast

Mean Surface Temperature (C)
during the 5-day period:

Thu, 27 MAR 2003 at 00Z
-to-
Tue, 01 APR 2003 at 00Z

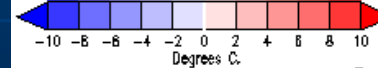
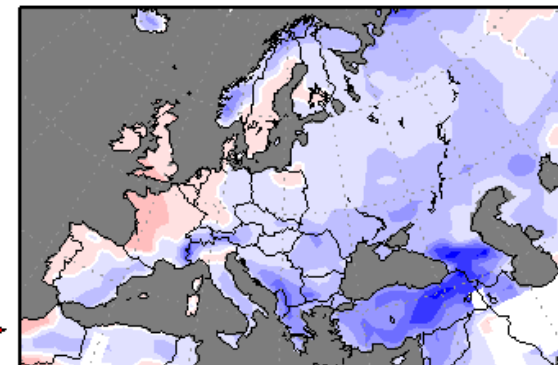


Tue, 01 APR 2003 at 00Z
-to-
Sun, 06 APR 2003 at 00Z



Temperature Anomaly
during the 10-day period from:

Thu, 27 MAR 2003 at 00Z
-to-
Sun, 06 APR 2003 at 00Z

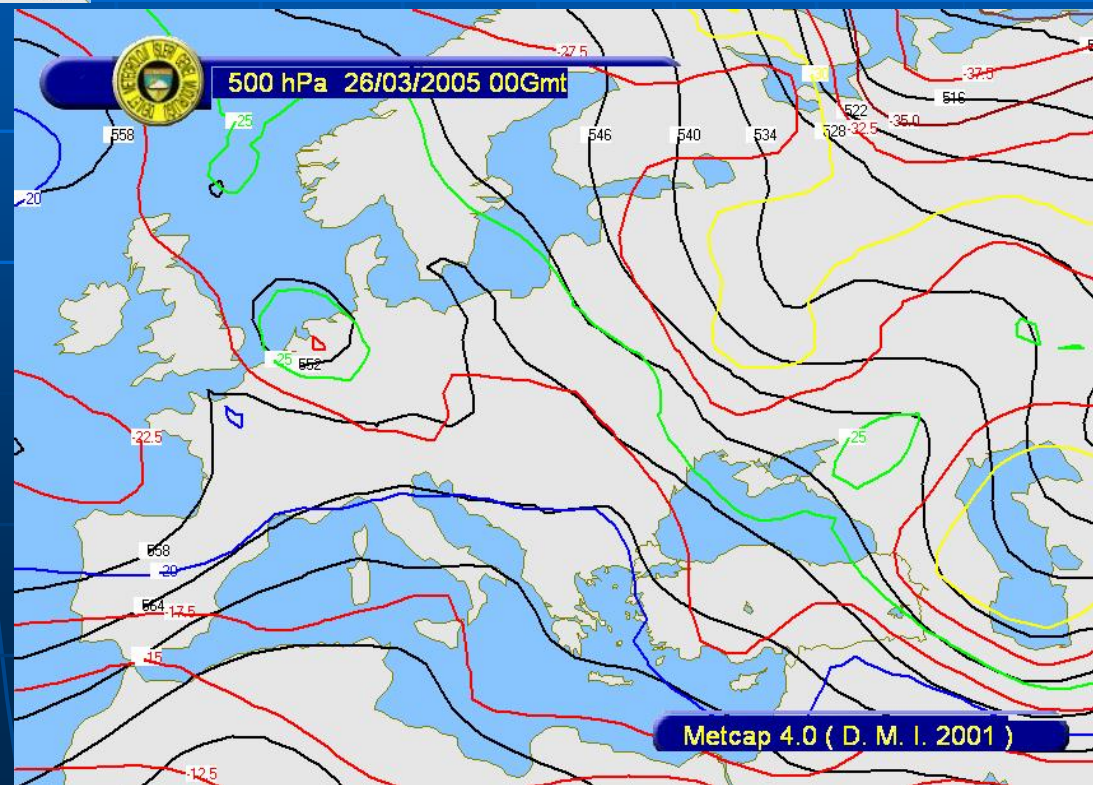
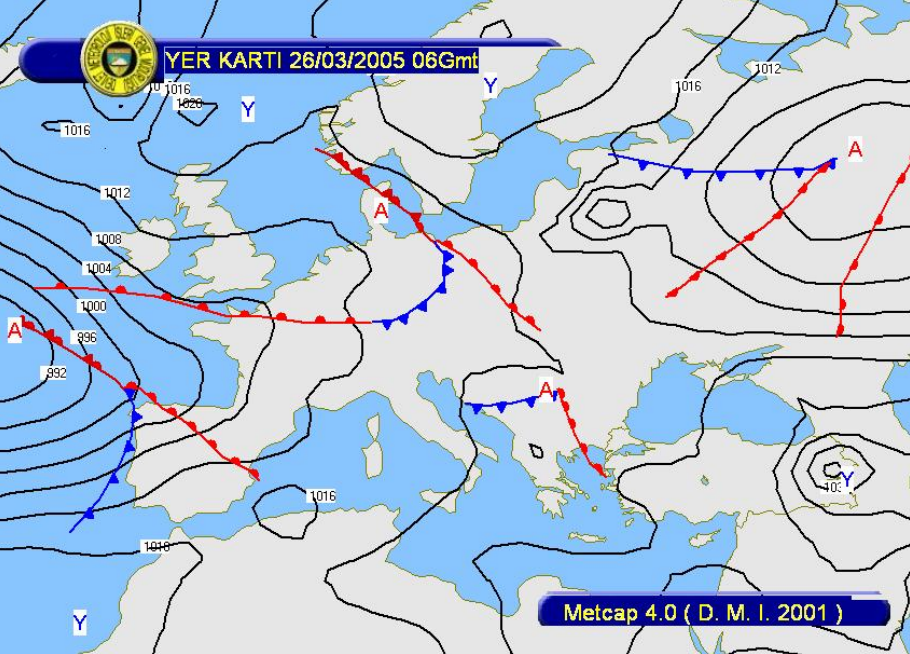


Temperature forecasts from the National Centers for Environmental Prediction.
Normal Temperature derived from CAC Climate Anomaly Monitoring System (CAMS) station data for 1961-1990.
Forecast Initialization Time: 00Z27MAR2003

Doğu Avrupa üzerinde 1028 mb lık basınç değerine sahip bir YB alanı bulunmaktadır. Bu YB güneye doğru sarkarak ölkemizi de etkisi altına almıştır. Doğu Anadolu ve Hazar Denizi arasında da bir YB sırtı bulunmaktadır. 500 mb haritası incelendiğinde Doğu Avrupa'daki YB'in dinamik kökenli ölkemizin doğusundakinin ise termik kökenli olduğu anlaşılır. SYB nedeniyle ölkemizin doğusunda sıcaklıklar -10°C ye kadar düşmüştür. Batı ve güney kesimlerde ise $0-10^{\circ}\text{C}$ arasında değişmektedir. Doğuda YB'in cPk olması nedeniyle yağışlar normallerin altında gerçekleşmektedir. Ölkemizde rüzgarlar kuzey ve kuzeybatıdan sakin bir şekilde esmektedir.

SİBİRYA YÜKSEK BASINCI İLE İZLANDA ALÇAK BASINCI
ARASINDA KALDIĞI ZAMNAMLARDA GÖRÜLEN HAVA TİPİ

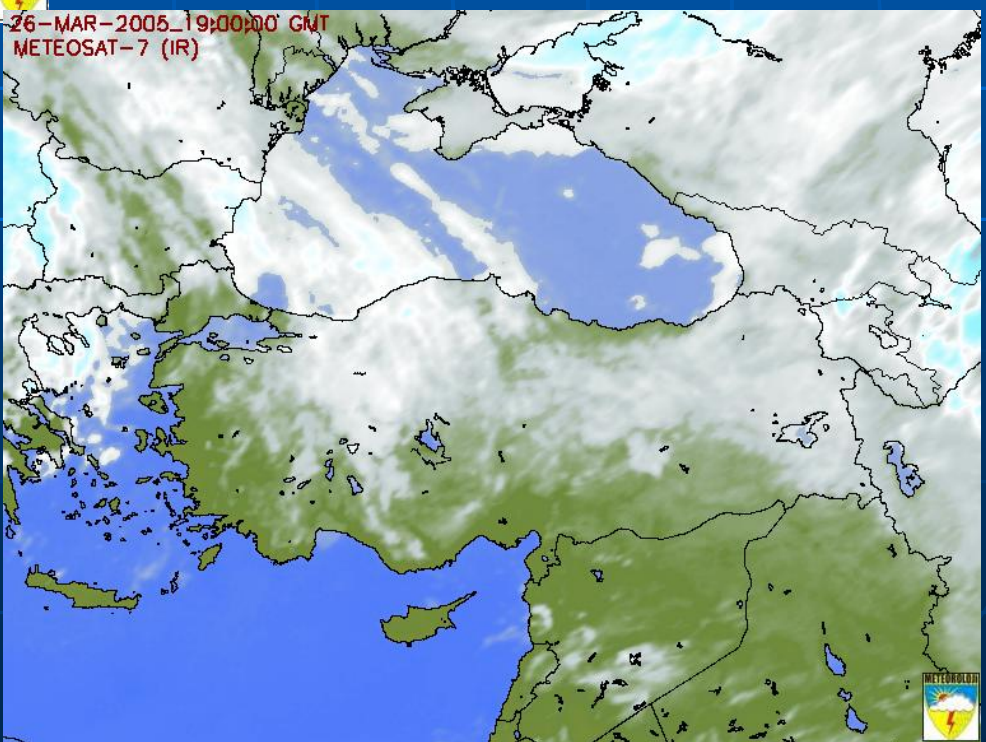
Bu hava tipi Türkiye'de kış
mevsiminde görülmekte ve sis
olayları ile tanımlanmaktadır.



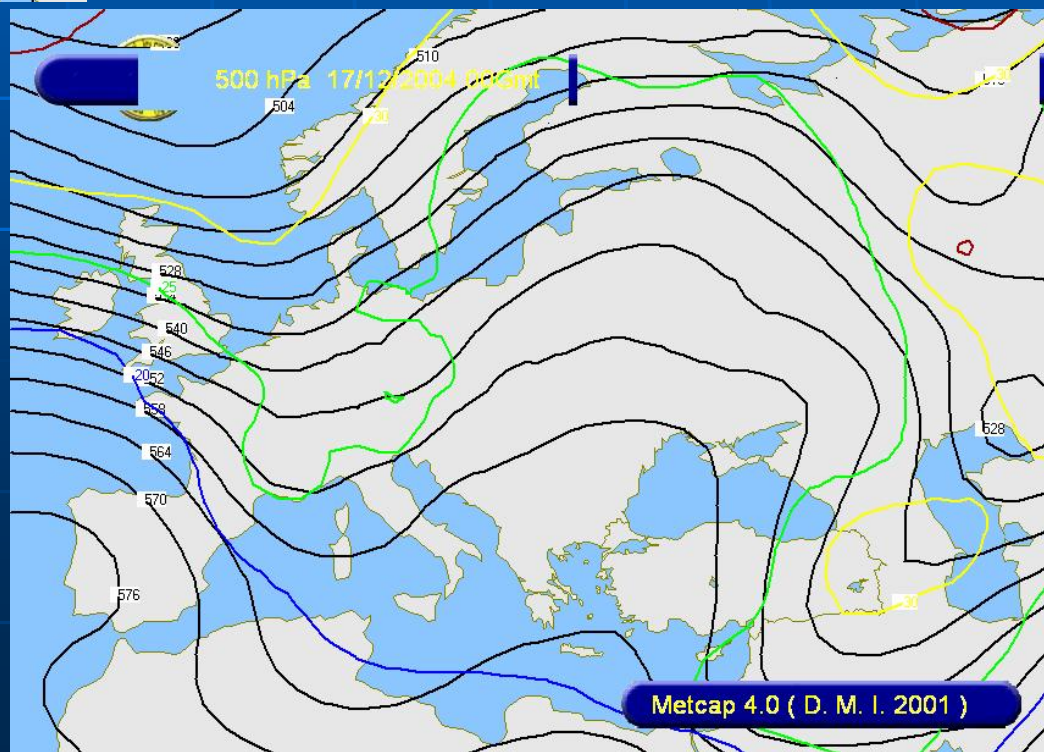
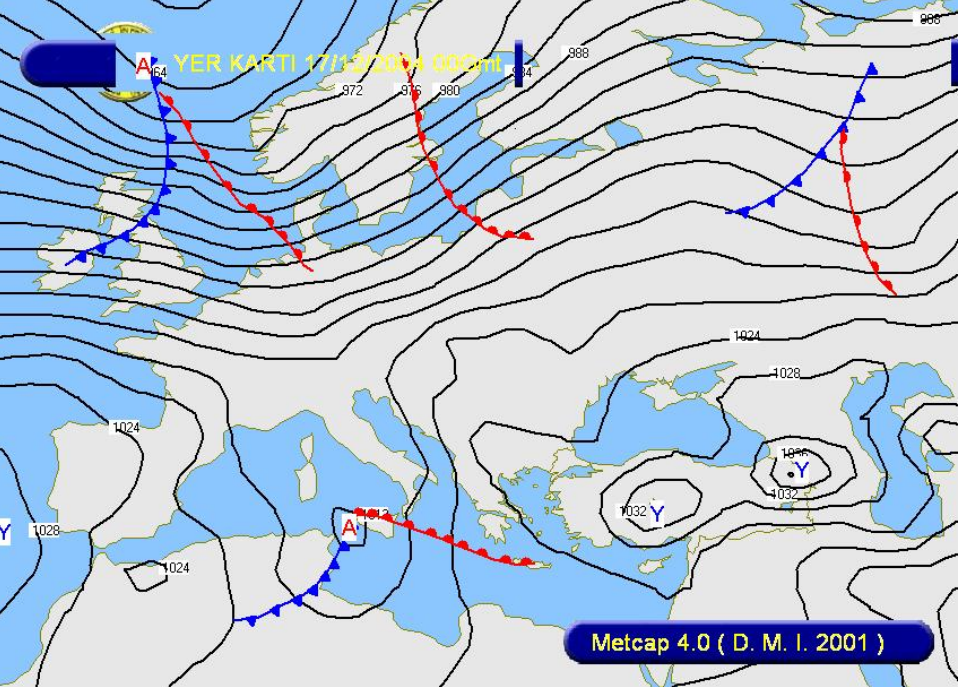
26-MAR-2005_19:00:00 GMT
METEOSAT-7 (IR)



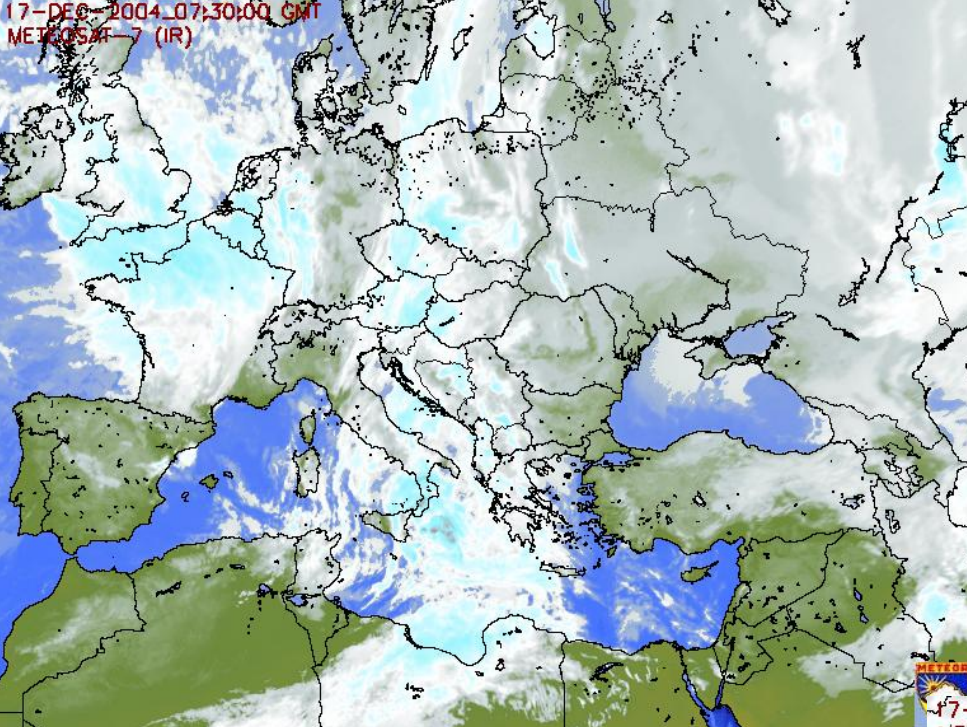
26-MAR-2005_19:00:00 GMT
METEOSAT-7 (IR)



26.03.2006 tarihli yer incelendiğinde Türkiye üzerinde bir YB alanının hakim olduğu görülür. 500 mb seviye haritası incelendiğinde Türkiye'nin doğusunda bulunan oluk yer seviyesinde bulunan YB alanının termik kökenli SYB olduğu anlaşılır. Üst atmosferde bulunan soğuk adveksiyon Türkiye'nin doğusunda soğuk hava koşullarının yaşanmasına neden olmaktadır. Doğu Anadolu'da sakin hava koşulları yaşanmaktadır. Gece yaşanan radyasyon nedeniyle Doğu Anadolu'da sis olayları görülmektedir. Türkiye'nin batısında ise sıcak cepheye bağlı yağışlar ve tabaka bulutları görülmektedir.

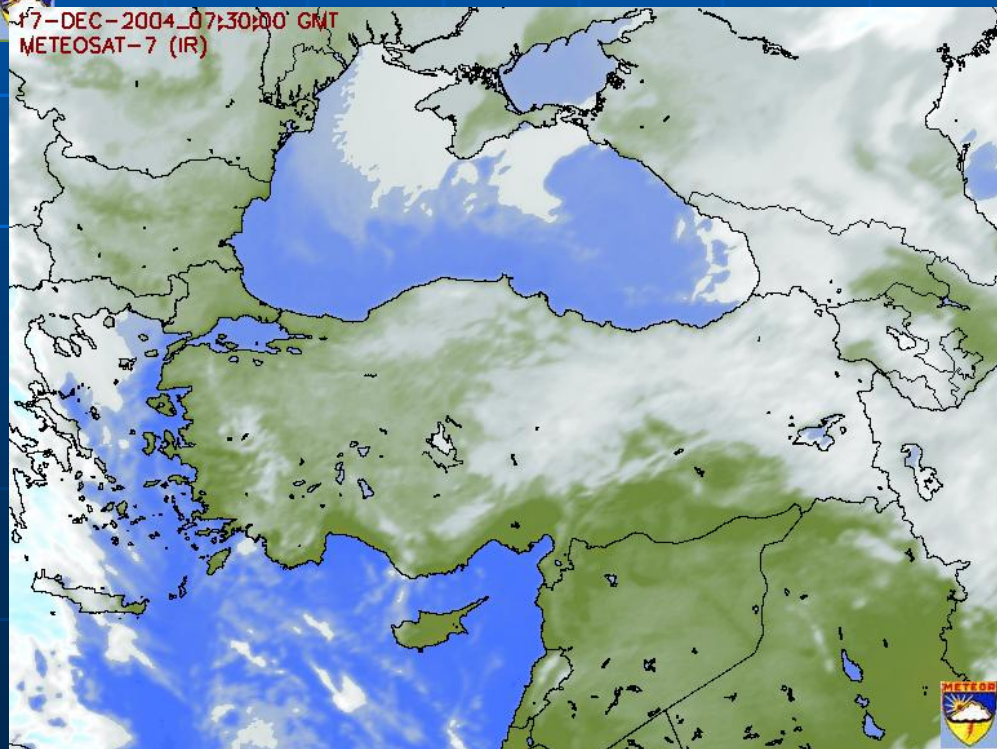


17-DEC-2004_07:30:00 GMT
METEOSAT-7 (IR)



METEOSAT

17-DEC-2004_07:30:00 GMT
METEOSAT-7 (IR)

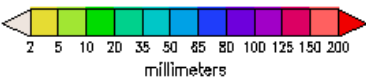
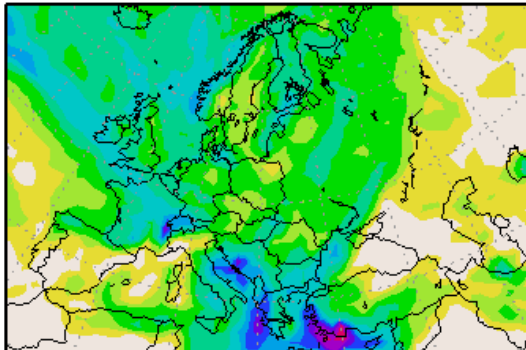


METEOSAT

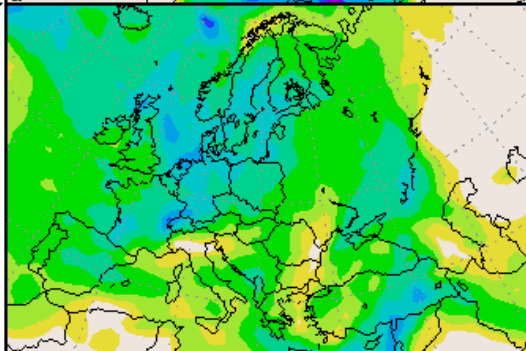
Precipitation Forecast

Precipitation (mm)
during the 5-day period:

Fri, 17 DEC 2004 at 00Z
-to-
Wed, 22 DEC 2004 at 00Z

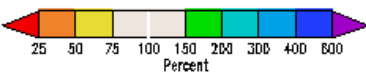
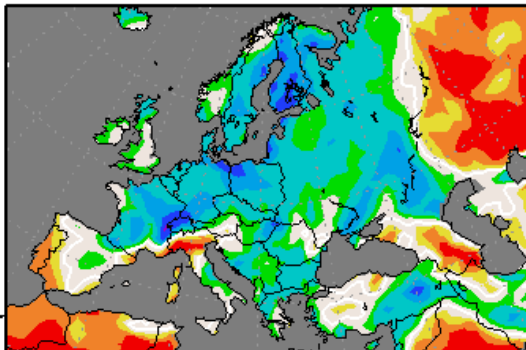


Wed, 22 DEC 2004 at 00Z
-to-
Mon, 27 DEC 2004 at 00Z



Precipitation (percent of normal)
during the 10-day period:

Fri, 17 DEC 2004 at 00Z
-to-
Mon, 27 DEC 2004 at 00Z

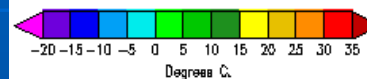
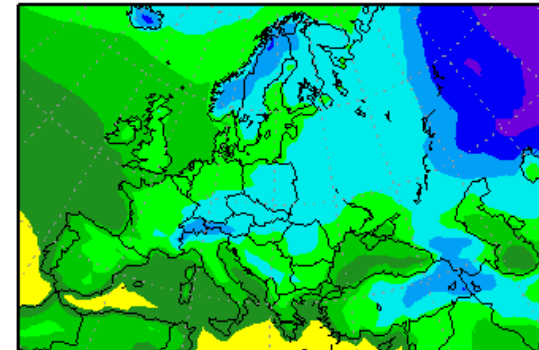


Precipitation forecasts from the National Centers for Environmental Prediction.
Normal rainfall derived from blended CAC Climate Anomaly Monitoring System (CAMS) station data for 1961-1990.
Forecast Initialization Time: 00Z17DEC2004

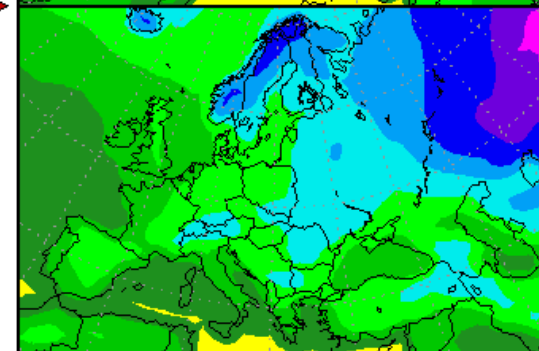
Temperature Forecast

Mean Surface Temperature (C)
during the 5-day period:

Fri, 17 DEC 2004 at 00Z
-to-
Wed, 22 DEC 2004 at 00Z

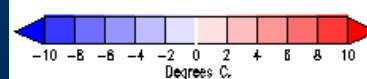
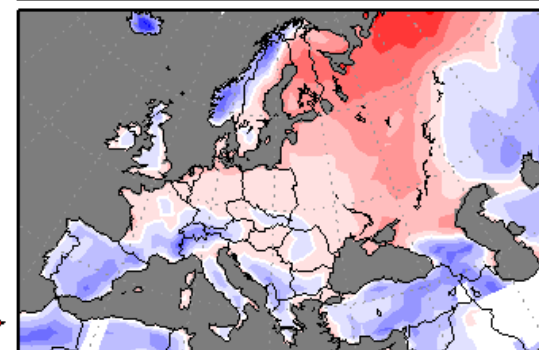


Wed, 22 DEC 2004 at 00Z
-to-
Mon, 27 DEC 2004 at 00Z



Temperature Anomaly
during the 10-day period from:

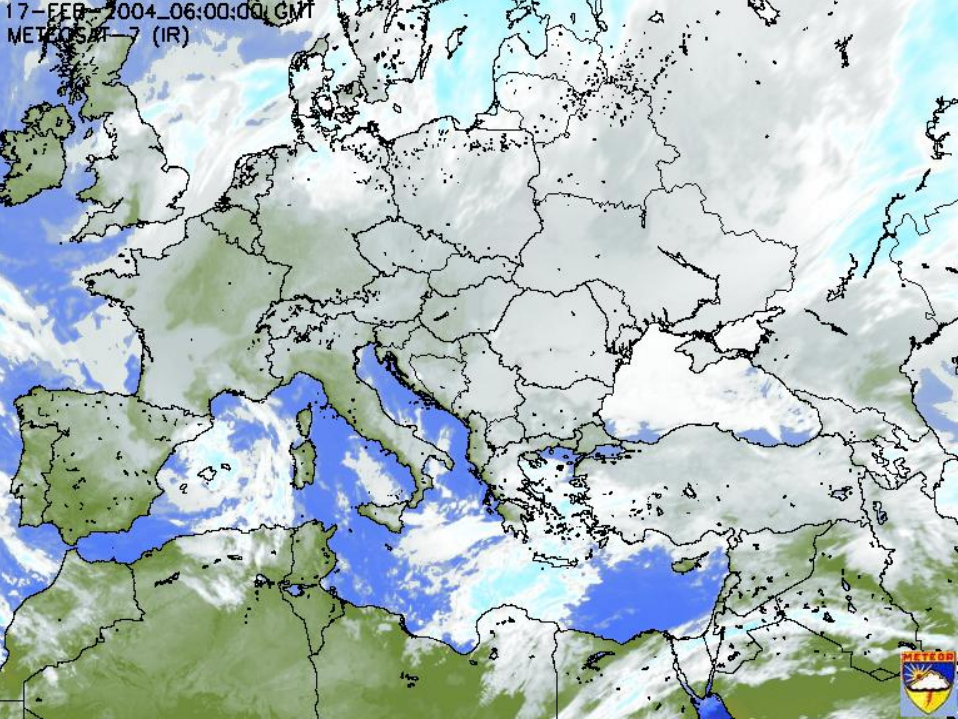
Fri, 17 DEC 2004 at 00Z
-to-
Mon, 27 DEC 2004 at 00Z



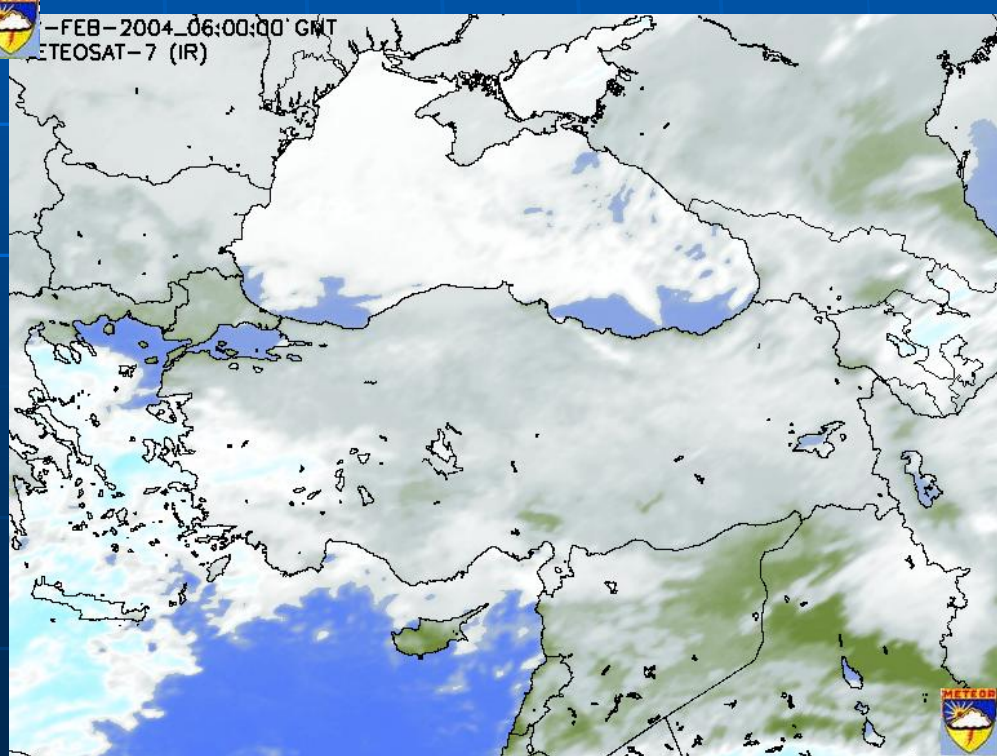
Temperature forecasts from the National Centers for Environmental Prediction.
Normal Temperature derived from CAC Climate Anomaly Monitoring System (CAMS) station data for 1961-1990.
Forecast Initialization Time: 00Z17DEC2004

17.12.2004 tarihli yer haritasında ülkemiz üzerinde batıda 1032 mb, doğuda ise 1036 mb'lik YB'n hakim olduğu görülür. Bu koşullarda Ülkemizde şakin ve soğuk hava koşulları hakimdir. Ülkemizde kuzeyli hava akımları hakimdir. Üst atmosferdeki soğuk adveksiyon nedeniyle kuzeyden soğuk hava koşulları hakimdir. Özellikle radyasyon sisleri hakimdir. Ülkemizde sıcaklıklar ortalamaların 6-8 °C altındadır. Benzer koşulları 02.12.2004 tarihli haritada da görmek mümkündür.

17-FEB-2004_06:00:00 GMT
METEOSAT-7 (IR)



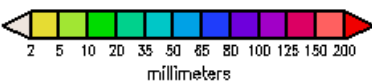
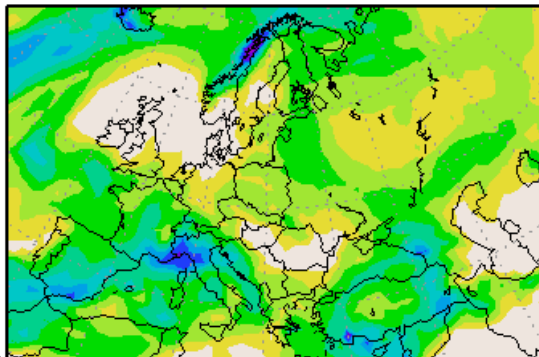
17-FEB-2004_06:00:00 GMT
METEOSAT-7 (IR)



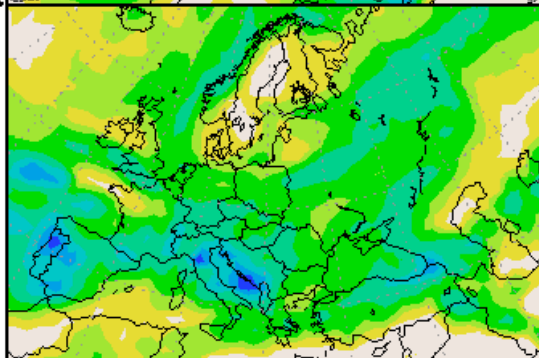
Precipitation Forecast

Precipitation (mm)
during the 5-day period:

Tue, 17 FEB 2004 at 00Z
-to-
Sun, 22 FEB 2004 at 00Z

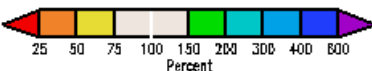
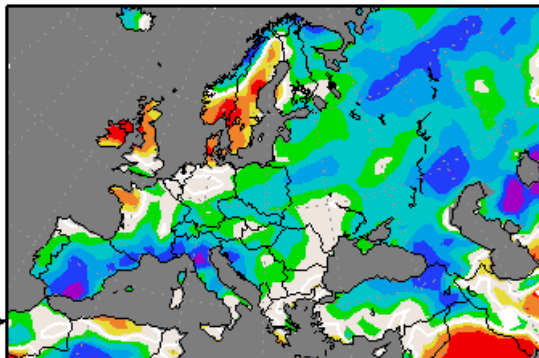


Sun, 22 FEB 2004 at 00Z
-to-
Fri, 27 FEB 2004 at 00Z



Precipitation (percent of normal)
during the 10-day period:

Tue, 17 FEB 2004 at 00Z
-to-
Fri, 27 FEB 2004 at 00Z

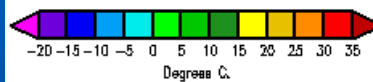
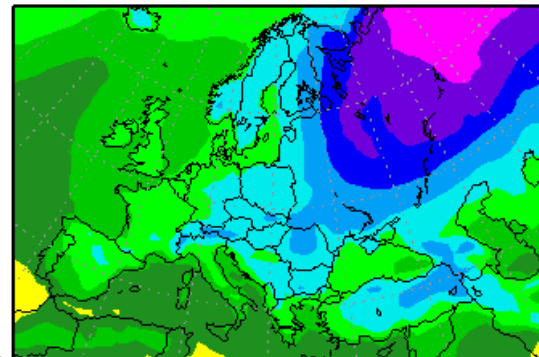


Precipitation forecasts from the National Centers for Environmental Prediction.
Normal rainfall derived from blended CAC Climate Anomaly Monitoring System (CAMS) station data for 1961-1990.
Forecast Initialization Time: 00Z17FEB2004

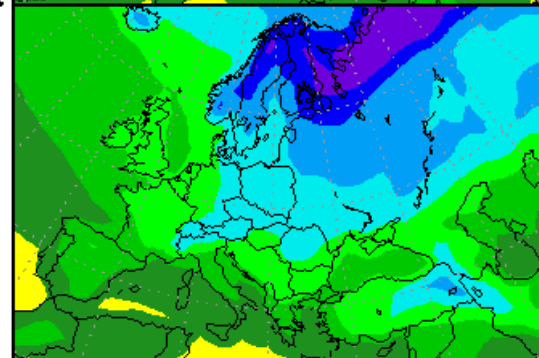
Temperature Forecast

Mean Surface Temperature (C)
during the 5-day period:

Tue, 17 FEB 2004 at 00Z
-to-
Sun, 22 FEB 2004 at 00Z

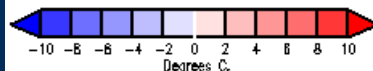
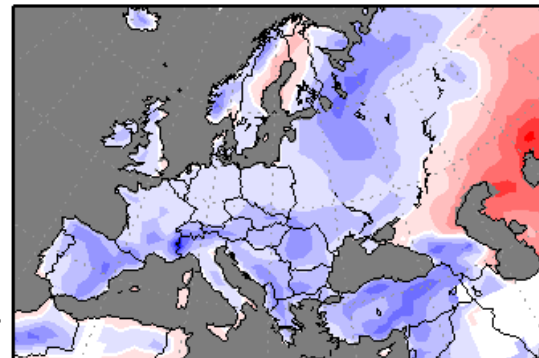


Sun, 22 FEB 2004 at 00Z
-to-
Fri, 27 FEB 2004 at 00Z



Temperature Anomaly
during the 10-day period from:

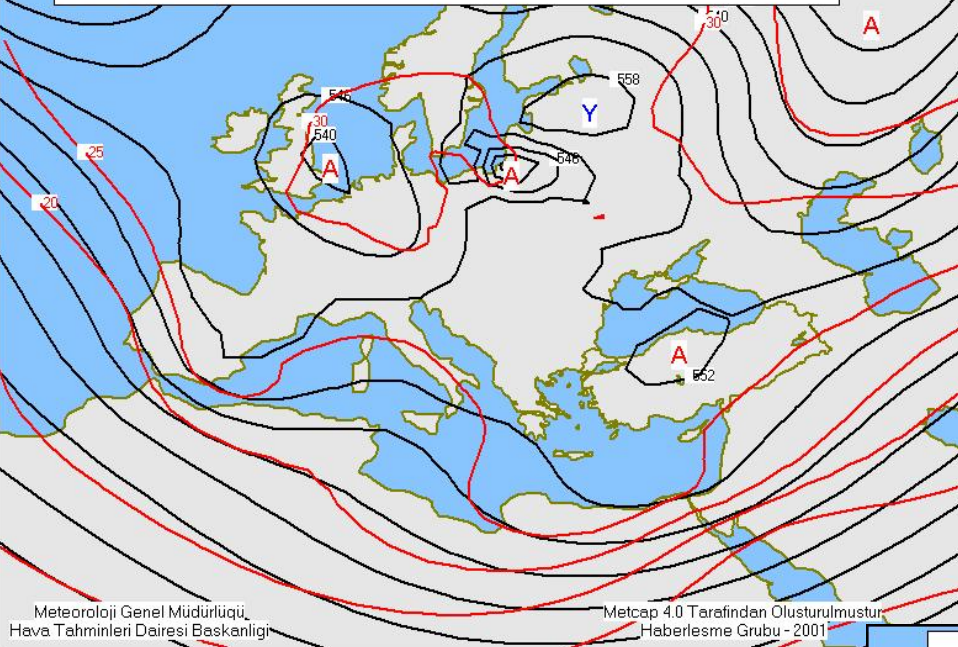
Tue, 17 FEB 2004 at 00Z
-to-
Fri, 27 FEB 2004 at 00Z



Temperature forecasts from the National Centers for Environmental Prediction.
Normal Temperature derived from CAC Climate Anomaly Monitoring System (CAMS) station data for 1961-1990.
Forecast Initialization Time: 00Z17FEB2004

17.02.2004 tarihli yer haritasında KD-GB yönünde uzanan bir oluk görülmektedir. Oluk Rusya üzerinden Balkanlara doğru uzanmaktadır. Yer haritasında ise Ülkemiz üzerinde bir YB alanı batı ve doğuda da birer cephe sistemi bulunmaktadır. Üst atmosferle ilişkilendirildiğinde yüksek basıncın termik, alçak basıncın dinamik kökenli olduğu anlaşılır. Ülkemiz üzerindeki soğuk adveksiyon düşük sıcaklıkların görülmesine neden olmaktadır. Ülkemizde sıcaklıklar ortalamaların altında seyretmektedir. Basınç Sistemleriyle ilişkile olarak ülkemizin kuzeyinde güneyli güneyinde ise kuzeyli hava akımları hakimdir.

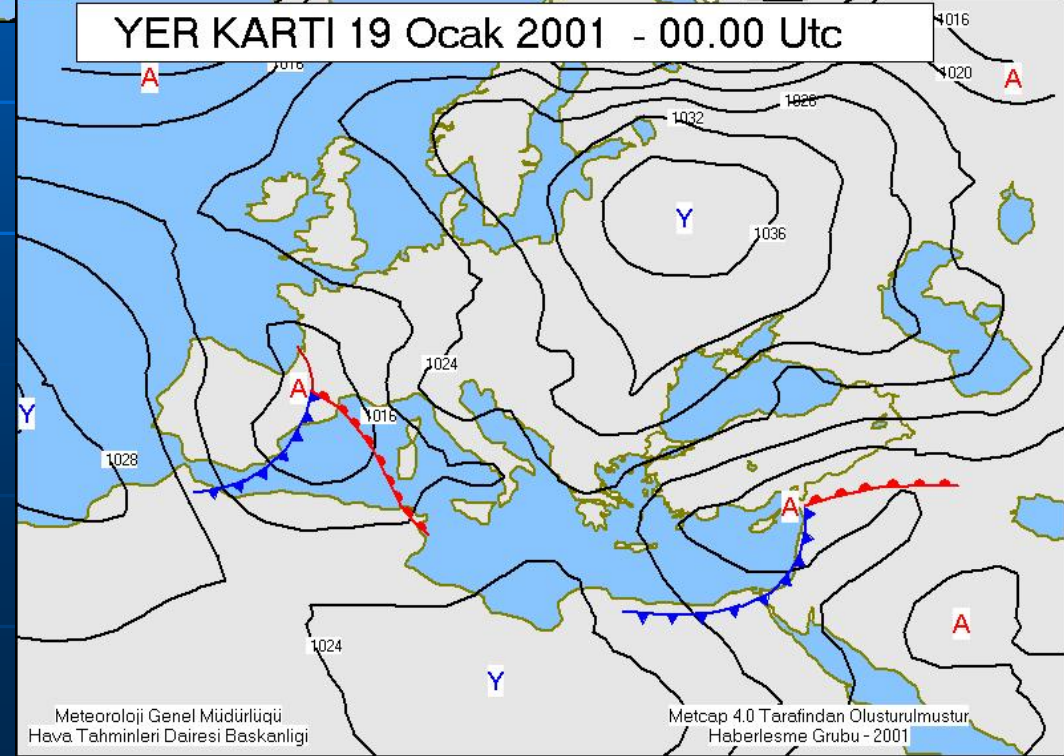
500 hPa 19 Ocak 2001 - 00.00 Utc



Meteoroloji Genel Müdürlüğü,
Hava Tahminleri Dairesi Başkanlığı

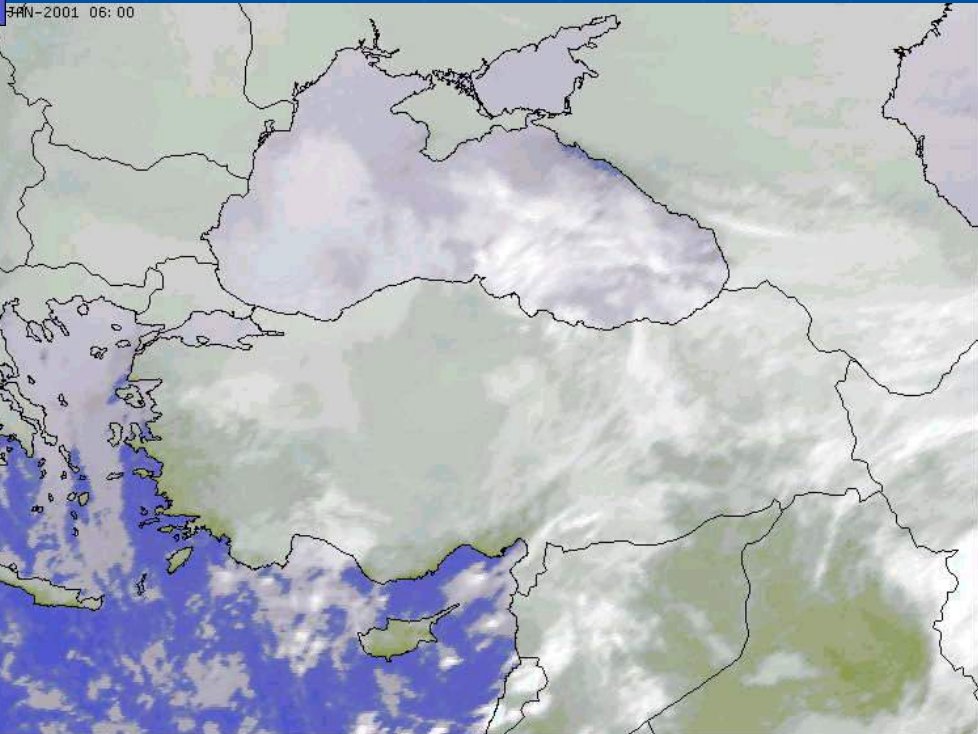
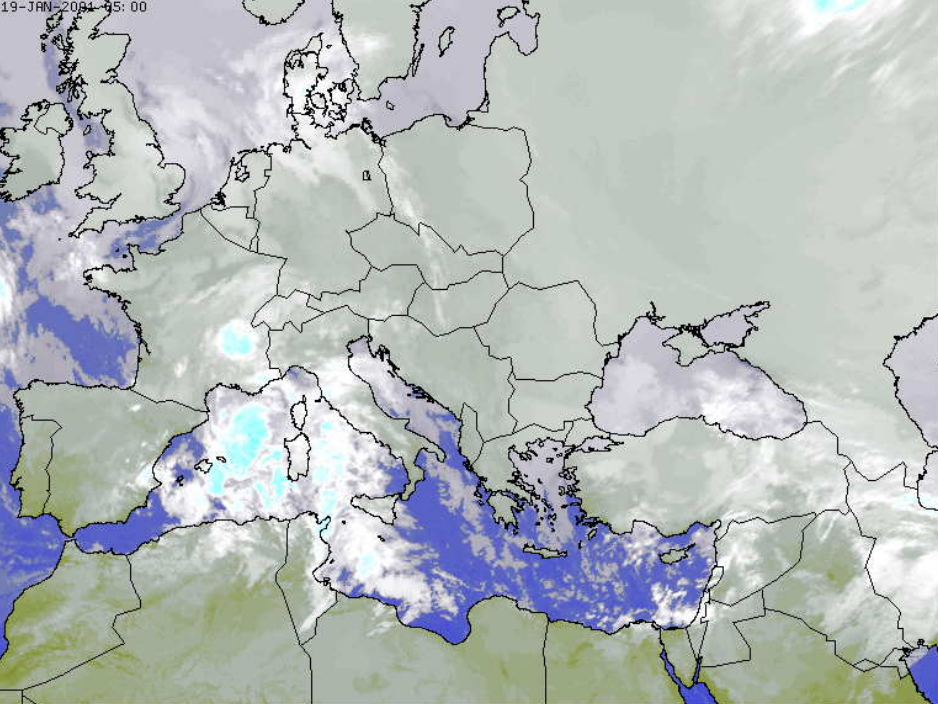
Metcap 4.0 Tarafından Oluşturulmuştur.
Haberleşme Grubu - 2001

YER KARTI 19 Ocak 2001 - 00.00 Utc



Meteoroloji Genel Müdürlüğü
Hava Tahminleri Dairesi Başkanlığı

Metcap 4.0 Tarafından Oluşturulmuştur.
Haberleşme Grubu - 2001



- Below 10
- 10s
- 20s
- 30s
- 40s
- 50s
- 60s
- 70s
- 80s
- 90s
- 100s

Friday's temperatures



- Tstorms
- Showers
- Rain
- Ice
- Snow

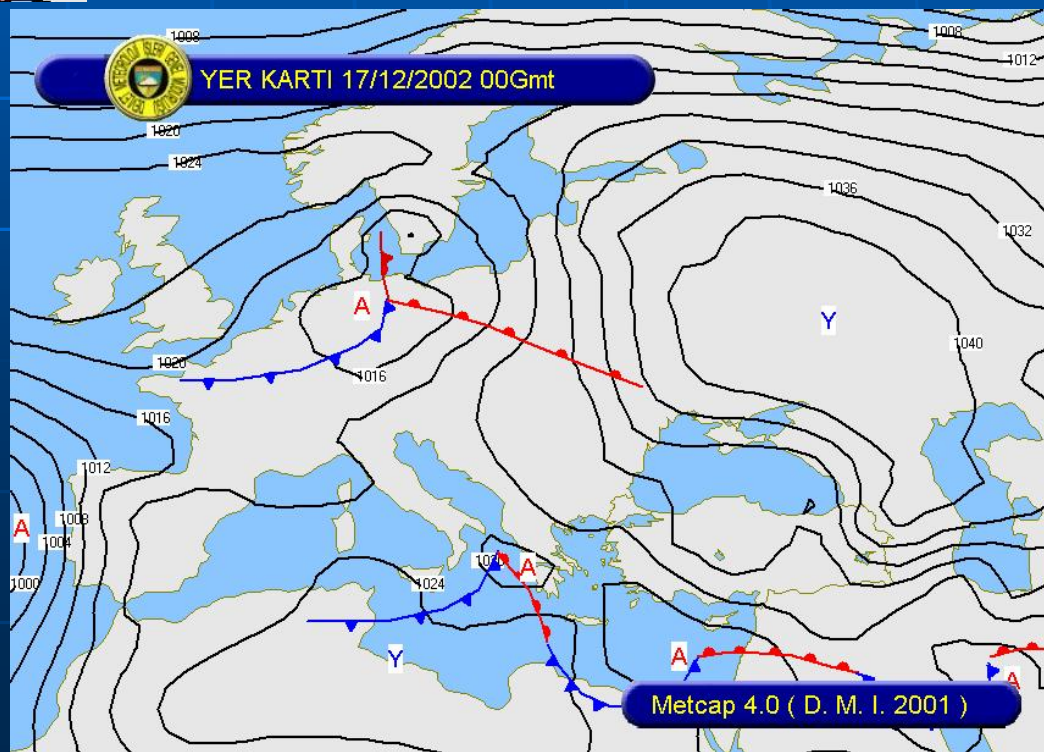
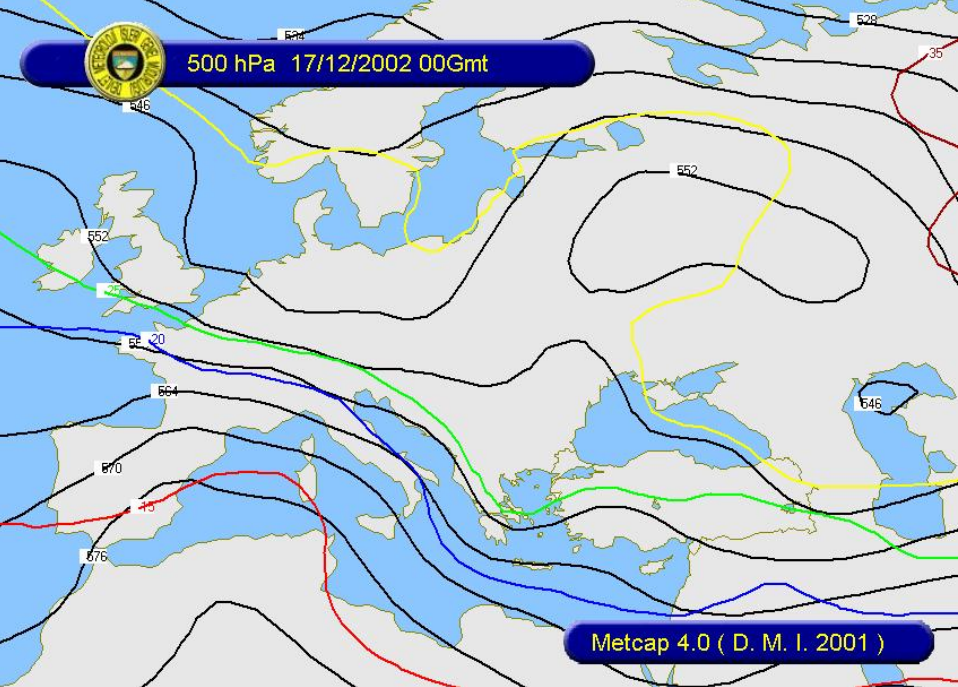
Friday's precipitation

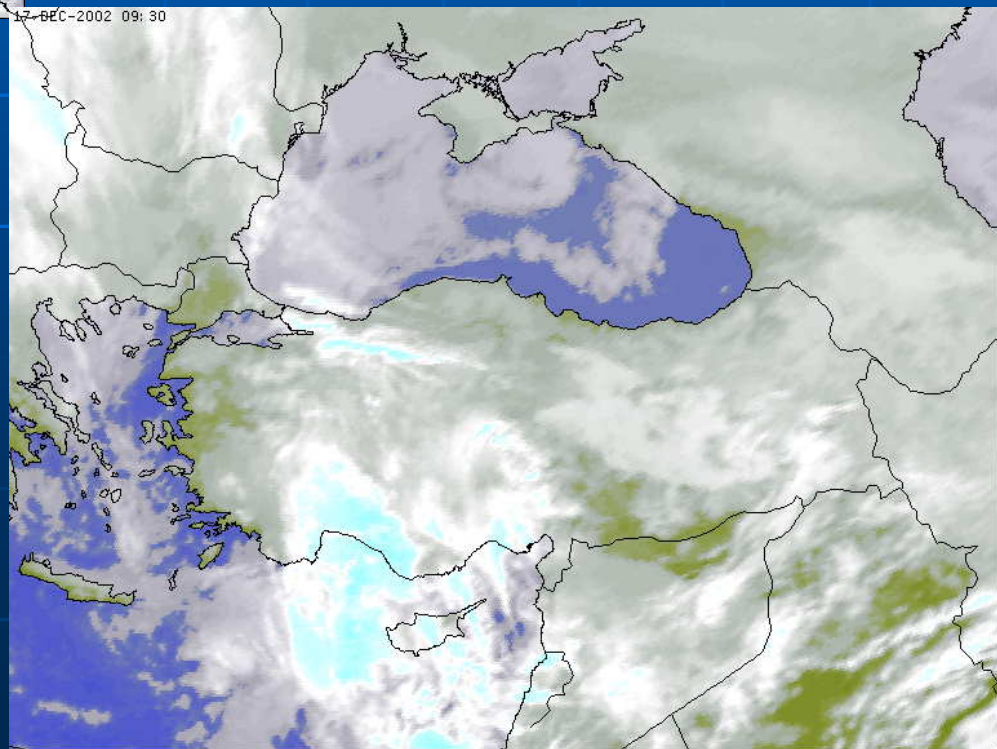
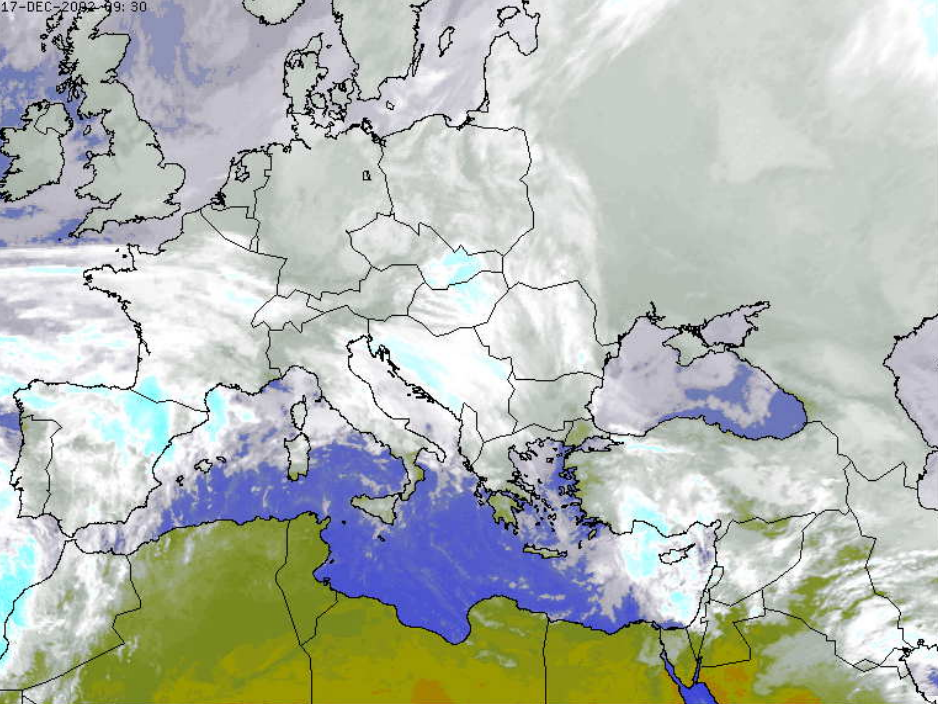


19.01.2001 tarihli 500 mb haritası incelendiğinde ülkemiz üzerinde çok geniş alanlı yayvan bir oluk bulunmaktadır. Bu oluk üzerinde yer seviyesinde ortada Doğu Avrupa üzerinde termik bir YB ve batı ve doğu Akdenizde dinamik AB sistemleri hakimdir. Ülkemizin kuzeyinde termik YB, güneyinde ise dinamik alçak basınç etkilidir. Ülkemizin üzerindeki soğuk adveksiyon ve yer seviyesindeki kuzeyli akımlar sıcaklıkların düşmesinde etkili olmaktadır.

SİBİRYA YÜKSEK BASINCININ NEDEN OLDUĞU HAVA TİPİ

8 numaralı hava tipinde SYB hakkında açıklamalarda bulunulduğu için fazla ayrıntıya girilmeyecektir.





17.12.2002 tarihli yer haritası incelendiğinde Doğu Avrupa ve Rusya üzerinde hakim olan bir YB alanı görölmektedir. Bu basıncın etkisi tüm Ülkemiz üzerine kadar yayılmıştır. Bu YB üst atmosferdeki yaygın bir AB alanı ile ilgilidir. Bu koşullar ülkemizde kuzeyli hava akımların etkili olmasına neden olmaktadır. Kuzeyli hava akımları da sıcaklıkların düşmesine neden olmaktadır.