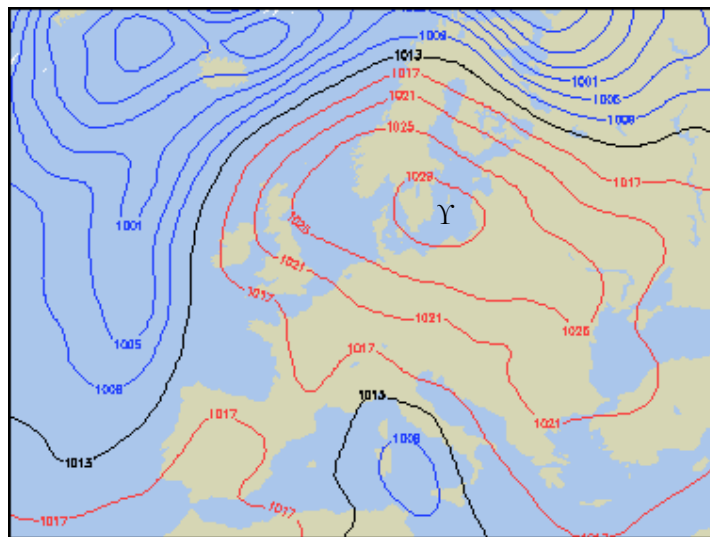


ΕΘΝΙΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

Αντικυκλώνα ονομάζουμε μία περιοχή όπου επικρατούν υψηλές βαρομετρικές πιέσεις. Ονομάζεται και αλλιώς βαρομετρικό υψηλό (σχήμα 1). Οι αντικυκλώνες στους χάρτες καιρού απεικονίζονται με κλειστές ισοβαρείς καμπύλες κυκλικές ή ελλειπτικές με πίεση στο κέντρο του σχηματισμού υψηλότερη από τα 1013 hPa. Οι άνεμοι στο εσωτερικό ενός αντικυκλώνα είναι ασθενείς. Οι αντικυκλώνες είναι συνώνυμοι

με τον καλό καιρό, τους ασθενείς ανέμους και τις υψηλές θερμοκρασίες ανάλογα βέβαια και με την εποχή. Παρόλα αυτά στο εσωτερικό ενός αντικυκλώνα πολλές φορές παρατηρούνται ομίχλες λόγω των ασθενών ανέμων και της υψηλής υγρασίας. Κάποιοι αντικυκλώνες βρίσκονται μόνιμα σε συγκεκριμένες γεωγραφικές περιοχές, όπως στις Αζόρες, στον Καναδά και τη Σιβηρία, ενώ άλλοι κινούνται, συνήθως κατά τη διεύθυνση δύση-ανατολή.



Σχήμα 1 : Αντικυκλώνας με κέντρο 1029hPa στη Βαλτική