

VY Canis Majoris (Büyük Köpek Takımyıldızı)

AKIN Tamer*

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi

Özet VY Canis Majoris, VY Canis Majoris veya kısa adıyla VY CMa, Büyük Köpek Takımyıldızı'nın içinde bulunan bir kızıl üstüdev yıldızdır. Yarıçapı 2.100 güneş yarıçapı genişliğine varan bu yıldız bilinen en büyük yıldız olarak tanımlanmaktadır. Ayrıca aydınlatma gücü en yüksek yıldızlardan biri olan VY CMa, Dünya'dan yaklaşık 4.900 ışık yılı uzaktadır. Çift veya çoklu yıldız sistemlerinde bulunan çoğu yıldızın aksine, VY CMa tekil bir yıldızdır ve herhangi bir yıldızsal yoldaşı bulunmamaktadır. Bu yıldız yarıdüzenli değişen olarak kategorilendirilmiştir ve 2000 günlük bir yörünge süresi vardır.

* tamer_akn@hotmail.com