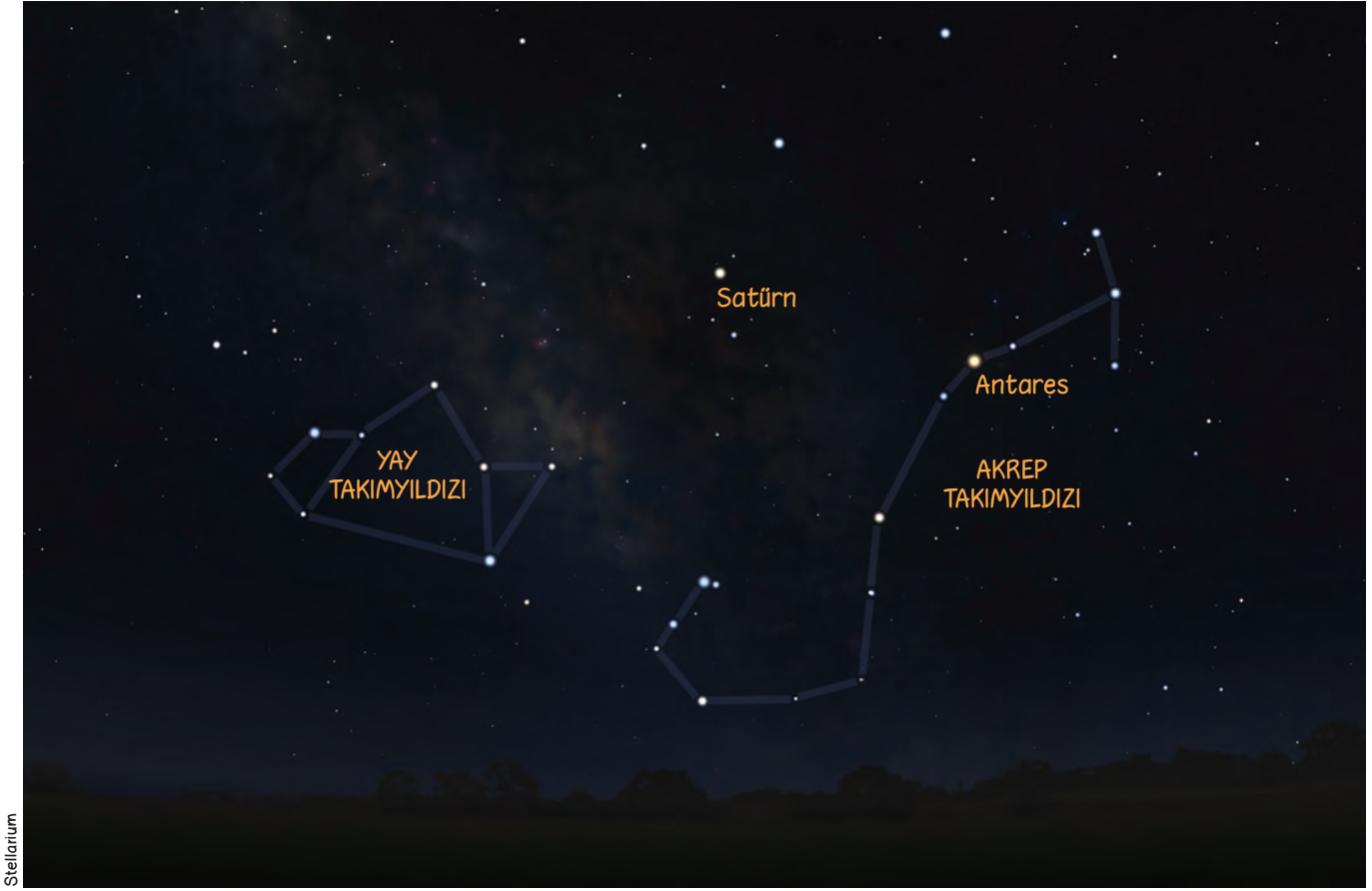


## Gökyüzünün Akrebi

Bu sıralar gökyüzünün akrebi hava karardığında güney ufku üzerinde gözlem için en uygun konumunda. Akrep yıl içinde en kısa süreyle gökyüzünde kalan takımyıldızlardan. Bu takımyıldızı yalnızca yaz aylarında gökyüzünde görebiliriz. Bu süre içinde de genellikle erkenden batar.



Bu sıralar hava karardığında güneye doğru bakarsanız böyle bir manzara ile karşılaşacaksınız.

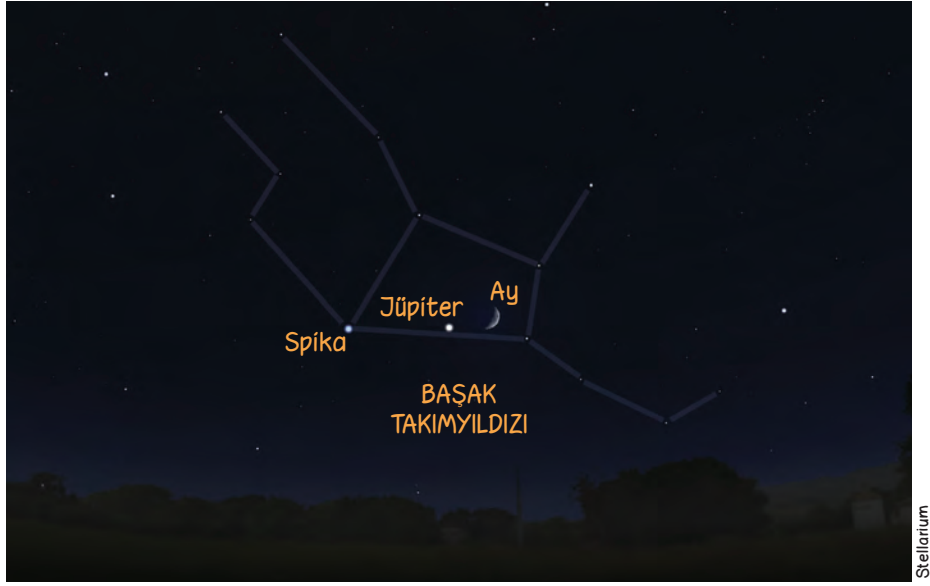
Çoğu takımyıldızı adını aldığı varlığa benzetmek zordur. Ancak Akrep Takımyıldızı gerçekten de bir akrebe benzer. Bu sayede gökyüzünde kolayca bulunabilir.

Antares, Akrep'teki en parlak yıldız. Bu yıldız gökadamızdaki en parlak ve en büyük yıldızlardan biri. Antares Güneş'ten yaklaşık 10.000 kat daha parlak. Gökbilimciler Antares'in çapını, Güneş'le Dünya arasındaki uzaklığın yaklaşık dört katı olarak

hesaplıyor. Ömrünün son dönemlerinde bulunan bu yıldız, birkaç milyon yıl içinde patlayacak ve bir süpernova oluşturacak.

Antares adı, Yunan mitolojisindeki savaş tanrısı Ares'ten (Romalıların Mars'ı) gelir. Yıldız, Mars gibi turuncu renkte görünür. Mars'ın parlaklığının düşük olduğu dönemlerde bu iki gökcisminin parlaklıkları da benzer olur. İşte bu nedenle yıldıza "Ares'in benzeri" anlamına gelen Antares adı verilmiş.

Akrep'in hemen solunda bulunan Yay Takımyıldızı bir çaydanlığa ya da demliğe benzer. Bu nedenle takımyıldız "çaydanlık" adıyla da bilinir. Yay, hem yıldızlar hem de yıldız kümeleri ve bulutsular bakımından gökyüzünün en zengin takımyıldızıdır. Yay'daki yıldız kümelerinin ve bulutsuların çoğu bir dürbünle rahatlıkla görülebilecek kadar parlaktır. Eğer bir dürbününüz varsa bu bölgeyi inceleyebilirsiniz.



28 Temmuz akşamı Jüpiter ve Ay bu şekilde görünecek.

## Gezegenler

Jüpiter önümüzdeki günlerde güneybatıda, Başak Takımyıldızı doğrultusunda yer alıyor. 28 Temmuz'da Ay ve Jüpiter çok yakın görünecekler. Akrep ve Yay takımyıldızlarının arasında bulunan Satürn gece boyunca gökyüzünde olacak. 3 Ağustos'ta Ay, Satürn'ün yakınında yer alacak. Boğa Takımyıldızı doğrultusundaki Venüs, sabaha karşı doğacak ve hava aydınlanana kadar görülebilecek. Özellikle 20 Temmuz sabahı Ay, Venüs ve Boğa'nın en parlak yıldızı Aldebaran birbirlerine çok yakın konumda olacaklar. Mars, ay boyunca Güneş doğrultusunda olacağı için gözlemlenemeyecek.

## Göktaşı Yağmurları

Önümüzdeki günlerde iki meteor yağmuru gözlemleyeceğiz. Delta Kova Göktaşı Yağmuru 27 Temmuz gecesi en yüksek etkinliğine ulaşacak. Gece saatlerinde saatte yirmi kadar göktaşı görülebilecek. Perseid Göktaşı Yağmuru'nun en etkin olduğu tarihe 12 Ağustos. Ancak bu tarihte Ay gökyüzünde olacak ve gözlemleri olumsuz etkileyecek.

## Geçmişte Bu Ay

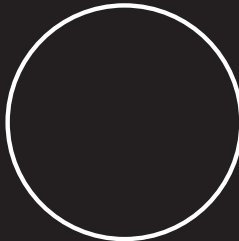
- 16 Temmuz 1969 Apollo 11 uzay aracı, Ay'a insan götürmek üzere yola çıktı.
- 20 Temmuz 1969 Neil Armstrong, Ay'da ilk yürüyen kişi oldu.
- 26 Temmuz 1971 Apollo 15 uzay aracı, Ay'a gitmek üzere yola çıktı.
- 31 Temmuz 1959 Mariner 6 uzay aracı, Mars'ın çok yakınından geçerek fotoğraflar çekti.

## Ay'ın Evreleri

16 Temmuz Sondördün



23 Temmuz Yeniyay



30 Temmuz İlkdördün



7 Ağustos Dolunay

