

TLE NEDİR NE İŞE YARAR

Aşağıdakilerden hangisi TLE nin açılımıdır?

- A) Two Line Element
- B) Triptonic Linear Equation
- C) Topocentric Lunar Eclipse
- D) Top Level Eccentricity

Aşağıdakilerden hangisi TLE datası içerisindeki parametreleri en iyi şekilde açıklar?

- A) Gökcisimlerinin konumlarını veren parametrelerdir
- B) Dünya etrafında dönen cisimlerin verilen bir zaman için yörüngesel parametreleridir
- C) İçinde enlem boylam bilgisi de mevcut olacak şekilde uydu ile ilgili temel parametredir
- D) Başka işleme gerek duymadan bu parametrelere bakarak uydunun konumunu verir

TLE'nin ana kaynağı, üretildiği merkez neresidir?

- A) Uyduyu gönderen kurum
- B) NASA National Aeronautics Space Agency
- C) ESA European Space Agency
- D) CspOC Combined Space Operations Center

TLE ne sıklıkla güncellenir?

- A) Günde 1 kez saat 12:00 civarı
- B) Günde 2 kez sabah akşam
- C) Günde 3 kez 0100 0900 1700 ET
- D) Hafta 1 kez Pazar günleri öğlene doğru

UYDULAR

Uzaydaki uydu çöplüğünü temizlemeyi amaçlayan Fransız şirketi Look Up space Haziran 14 2024 de kaç adet aktif uydu saymıştır?

- A) 100 civarı B)1000'den az C)3000-5000 arası D)10000'den çok

Bu uyduların kaç Starlink' e aittir?

- A)100-1000 arası B)1000-2000 arası C)2000-5000 arası D) 6000-7000 arası

Jeosenkron (Geostationary Satellite) uydunun tarifi nedir?

- A) Dünya etrafında döner hemde saatte 28.800 kilometre hızla
- B) Ayın etrafında turlayarak yörünge çizer 50000-380000 km aralıkta git gel yapar
- C) Dünya üstünde 35768 km de Ekvator çizgisi üzerinde sabit durur
- D) Dünyayla senkron olduğu için gelgitlere göre bazen durur bazen döner

LEO (Low Earth Orbit) uyduları kaç kilometre yüksekliktedir?

- A) 2000 km altında bulunan uydulardır
- B) Hubble Uzay Teleskobu 540 km yükseklikte olduğu için ona 100 km yakın uydulardır
- C) ISS (International Space Station) 400-420 km arasında olduğu için LEO bu yüksekliktir
- D) Starlink Uyduları 550 km de döndüğünden LEO artık bu yüksekliğe göre güncellenmiştir