



?Hangi lkelerin Leo Yrngesinde Uydular Var

Farkl dnya yrngelerinde uydulara sahip olmak her lke iin nemlidir ve bu arada Leo yrngesine ulamak da olduka nem arz etmektedir ve uydularn ou bu yrngede yer almaktadr

tr.arannews:Tesnim Haber - Farkl dünya yörüngelerinde uydularn bulunmas her ülke için oldukça önemli ve bu alanda önde gelen ülkelere yllar önce ç almalarna balamtr. Sovyetler Birlii, 1957'de uzaya ilk uyduyu baaryla frlatan ilk ülke oldu.

*Sputnik 1, uzaya gönderilen ilk uydu

Bu arada Leo (Alçak Dünya Yörüngesi) yörüngesine ulamak da çok önemli ve bugün uydularn çou bu yörüngede bulunuyor. Alt dünya yörüngesi veya dier adyla Leo yörüngesi, açk su yüzeyinden 160 km yükseklikten balayp 2 bin km yükseklikte kadar devam eder; Leo yörüngesindeki uydularn yörüngesi periyotlar genellikle 128 dakika veya daha azdr. Bu, Dünya etrafndaki tam bir turunu tamamlamasn yaklak 128 dakika sürürdü anlamna gelir. Sonuç olarak Leo yörüngesindeki uydular her gece dünyann etrafnda en az 11,25 kez dönüyor!

Leo yörüngesinin öneminin sebeplerinden biri de bu yörüngedeki uydularn dünya yüzeyine yakn olmasndan kaynaklanmaktadr. Öte yandan Leo’nun uydularn bu yörüngeye yerleebilmek için dier yörüngelere göre en az enerjiye ihtiyaç duymas bakmndan ayr bir önemi var.

Bu yörüngenin bir dier avantaj ise yüksek veri bant genilii salamas ve iletiim gecikmesini en aza indirmesidir. Leo yörüngesindeki uydular ve uzay istasyonlar astronotlar için daha eriilebilir ve bu sebeple daha fazla gözlemlenebilir bir yörüngedir.

Hali hazrda, Leo yörüngesinde 5 bin 500 aktif uydu (dünyadaki uydularn %94'ü) yer alyor, ayrıca tahminlere göre Leo yörüngesindeki uydu says 2030 ylnda 58 bine ulaacak!

103 ülke bu yörüngede uyduya sahip: Rusya, Amerika, ngiltere, Kanada, talya, Fransa, Avustralya, Japonya, Hollanda, spanya, Hindistan, Endonezya, çek Cumhuriyeti, Bulgaristan, Suudi Arabistan, Brezilya, Meksika, sveç, Lüksemburg, Arjantin, Hong Kong, Pakistan, Güney Kore, Portekiz, Tayland, Türkiye, Ukrayna, ili, Malezya, Norveç, Filipinler, Tunus, Singapur, Tayvan, Güney Afrika, Danimarka, Gürcistan, BAE, Belçika, Fas, Tango, Cezayir,

Yunanistan, Nijerya, ran, Kazakistan, Kolombiya, Mauritius Adalar, Jersey, Vietnam, Venezuela, Afganistan, sviçre, Singapur, Macaristan, Polonya, Romanya, Belarus, Kuzey Kore, Azerbaycan, Avusturya, Bermuda, Ekvador, Estonya, Fransa, Katar, Peru, Bolivya, Litvanya, Irak, Uruguay, Türkmnistan , Laos, Finlandiya, Banglade, Gana, Moolistan, Letonya, Slovakya, Angola, Yeni Zelanda, Kosta Rika, Kenya, Butan, Sudan, Nepal, Sri Lanka, Ruanda, Etiyopya, Guatemala, Slovenya, Monako, Paraguay, Myanmar, Tunus, Kuveyt, Bahreyn, Ermenistan, Moldova, Uganda, Zimbabve, Arnavutluk ve Ürdün bu üklerden.

Tabii u anda bu ükelerden bazlarnn Leo yörüngesindeki uydular devre d brakld ve 80'e yakn ülkenin bu yörüngede aktif uydular var.

Leo yörüngesindeki en fazla uydu says Amerika, Çin, ngiltere ve Rusya ükelerine aittir ve bu ükelerin uydu says dier 99 ülkenin uydu saylarnn toplamndan daha fazla.