

**I**nsanoğlu uzaya ilk adının 12 Nisan 1961'de **Sovyetler Birliği'nin fırlattığı** ilk insan taşıyan yapay uydu **Vostok-1** ile **atmış**, 27 yaşındaki kozmonot **Yuri Gagarin** de uzaya giden Ek insan **unvanını** alarak tarike **geçmiştir**. Bu tarih içinde insan bulunan bir uydunun dünyaya tanı bir dönüş yaptırılmasının başarılı olduğu bir tarih olma açısından da önem taşımaktadır. Sovyetler Birliği daha sonraları da uzaya gönderdiği **uyduları**, uydu atmosfere girdikten sonra, atmosferin alt kademelerinde paraşüt açarak karaya indirmeyi **başarmıştır**. Bugün bile paraşütle karaya uydu dönüşü yapamayan ABD bunun için **uzay mekiği teknolojisini geliştirmiştir**.

Yuri Gagarin, saatte **27-400kp** hızla giderek dünya, çevresinde **108 dakikalık uçuşunu** yaparak **tüm insanlık için önem taşıyan uzayın kapılarını bizlere açmış** ve uzayda kaldığı süre **boyunca** tanı **olarak 40.868** kilometre kat etmiştir.

**Gagarin'in yolculuğu, uzayda, yerçekiminin olmaması nedeniyle, insanın uzun süreli bir ağırlıksızlığa nasıl tepki vereceğini. bilinmemesi açısından da önem kazanmıştır** ve bu açıdan da **uzay çalışmaları** alanında gerçek anlamda öncü, bir girişim olma, **niteliği taşımıştır**.

Gagarin., **yolculuğu** sırasında sıfır yerçekimi noktasına ulaşmış ve bunun yarattığı kofullarla karşılaşmıştı. **Ancak, Gagarin uzay yolculuğunda sıfır yerçekimi durumunun bir güçlük yaratmadığını görmüştür.**

Uzayda yürümenin çok, güç **olmasın** karşın **Gagarin'in** fark. elliği bu. **bulgu**, diğer **uzay yolcuları** tarafından da doğrulanmıştır. **Yörüngeye girmiş bir uzay aracından çıkıp boşlukta yürüyüşü ilk kez Sovyet kozmonot Alexei Leonov gerçekleştirmiştir.**

**Gagarin, dünyadaki en meşhur kişi olmasının yanında Sovyetler Birliğinin kahramanı**

**Uzay gemimle  
dünyanın  
etrafında uçarken,  
gezegenimizin  
ne kadar güzel  
olduğunu gördüm\*  
Dostlarım, gelin onu  
yok edeceğimize bu  
güzelliği 'besleyip  
arttıralım."**

**Yuri Gagarin  
(1934-1968),**

1961

olarak geri dönmüş, onun güvenle geri dönmesi, insanlar için uzay yolculuğunun ölümcül olduğu, endişelerini ortadan, kaldırmıştır. 12 Nisan 1961 tarihinden tanı 20 yıl sonra. 12 Nisan 1981\* de Amerikalılar, kumandan John Young ve Pilot Bob Grippen' kumandasındaki uzay mekiğini göndermiştir.

27 Mart 1968\*de, bir öğretmenle birlikte havalanan Gagarin, uçağın Moskova'nın, hemen. Aşında kötü hava koşulları yüzünden düşmesi sonucu yanındaki öğretmenle birlikte ölmüştür.

**Gagarin'in ismi, ayda bir kratere verilmiştir.** Yıllardan beri Rusya'da 12 Nisan "Kozmonot Günü\*\*" olarak kutlanırken,, **Picasso'nun** da resmini yaptığı **Gagarin** için dünya çevresindeki dönüşünün **40. yıldönümünde dünya çapında Uzay Partileri** olarak adlandırılan " **Yuri Gecesi**" kutlamaları **düzenlenmiştir. Bu kutlamalarla, uzay alanındaki gelişmeleri anlamak, anmak ve insanoğlunun uzay yolculuğunun devam etmesi gerekliliğinin kavranması ama çanmaktadır.**

Bu yıl üçüncüsü yapılan olan ve bugüne kadar **30'un** üzerinde ülkenin. **120** partiyle yer aldığı **Yuri Gecesi**, 12 Nisan'da Türkiye'de de Ankara, İzmir, İstanbul,, Antalya ve Adana'da. yapılan etkinliklerle **kutlandı.**