

Uzay Çağı

4 Ekim 1957, İlk insan-yapımı uydu olan bir basketbol topu büyüklüğünde ve 84 kg ağırlığındaki **Sputnik-I**, 250 km irtifada yörüngeye oturtulmuştur.



3 Kasım 1957 'de fırlatılan **Sputnik II** ilk defa bir canlıyı, **Laika** isimli köpeği uzaya taşımıştır.



12 Nisan 1961, Sovyet kozmonotu **Juri Gagarin** "Wostock-1" uydusu ile uzaya çıkan ilk insan olmuştur.



2 Mart 1969, Süpersonik yolcu uçağı "**Concord**" un ilk uçuşu



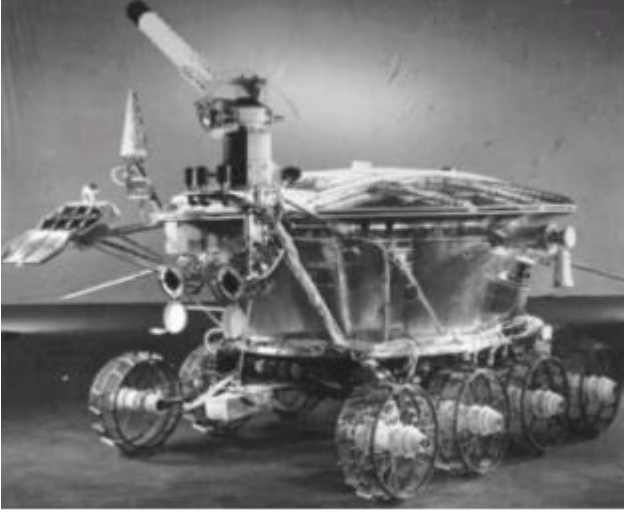
20 Temmuz 1969 İnsanoğlunun Ay'a ilk ayak basışı



Apollo 11 ekibi: **Neil Armstrong**, kumanda modülü pilotu **Michael Collins**, Ay Modülü pilotu **Edwin Aldrin**



18 Kasım 1971 Sovyet modülü "Lunochod"un aya inişi.



11 Nisan 1973 Amerikalı Mike Harker'ın bir yelken kanatla Zugspitze dağının güney yamacında, 2,000 m yükseklikten vadiye uçuşu. Bu sansasyonel uçuştan sonra yelken kanatlar Avrupa'da yayılmaya başlamıştır.

1-12 Eylül 1976 Kössen 'de (Tyrol) ilk Dünya Yelkenkanat şampiyonası.

12-18 Ağustos 1978 Amerikalı Abruzzo, Anderson ve Newman 'ın Atlantik'i (ABD-Fransa) bir Montgolfiere balonu ile aşması.

12 Haziran 1979 Kas-gücüyle çalışan "Gossamer Albatros" uçağının İngiliz Kanalını (36 km) 2 saat 49 dakikada aşması.



1979 Sierra Nevada'da (ABD) motorsuz- yelken kanat ile 160 km mesafeli uçuş.

12 Nisan 1981 Havacılıkla Uzayı birleştiren "**Uzay Mekiği Columbia**" nın Cape Canaveral üssünden ilk uçuşu.



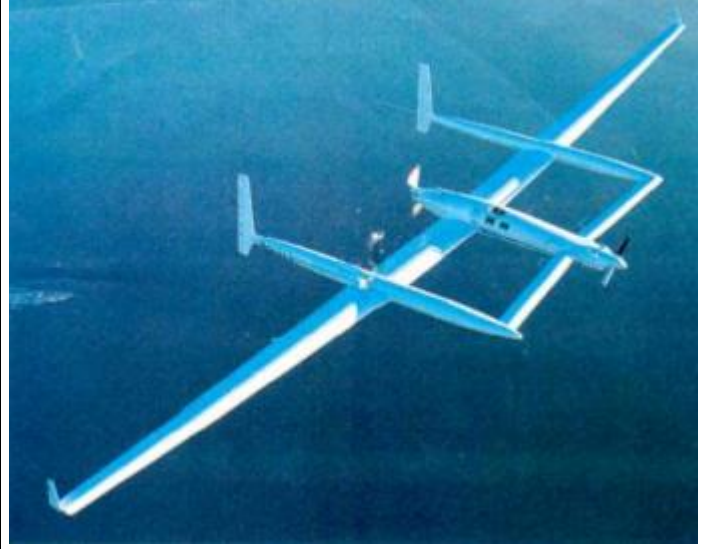
Columbia 2 günlük görevden sonra dünyaya süzülerek bir uçak gibi inen ilk uzay aracı olmuştur.



7 Şubat 1984 Amerikalı astronot Bruce McCandless 'in uzayda ilk serbest yürüyüşü. Sırtta takılan bir jet motoru 100 m yarıçaplı bir daire içinde manevra yaparak Uzay Mekiği "Challenger" a dönmesini sağlamıştır.



23 Aralık 1986 Dünya etrafının bir uçakla yakıt takviyesi almaksızın durmadan dolaşılması: Amerikalı pilotlar D. Rutan ve J. Yeager 3 gövdeli "Voyager" isimli uçaklarıyla 40,000 km mesafe kat ederek California 'da hareket ettikleri noktaya 9 gün sonra geri dönmüşlerdir.



23 Nisan 1988

Yunan profesyonel bisikletçi K. Kanellopoulos MIT'de (Massachusetts Teknoloji Enstitüsü) tasarlanan 32 kg ağırlığındaki "Daedalus 88" isimli kas-gücüyle uçan uçak ile, Girit adasından Ege adası Santorini'ye 119 km lik mesafeyi uçarak, dünya rekoru kırmıştır.



1-21 Mart 1999 İsviçreli Bertrand Piccard ve İngiliz Brian Jones itkisiz bir Roziere balonu (helyum ve sıcak hava balonlarının bir birleşimi) ile dünya çevresini dolaşmışlardır. Bu başarıyı 10,000 m irtifadaki "jet-akımlarını" kullanıp, saatte 300 km hızlara erişerek sağlamışlardır.



18 Haziran – 2 Temmuz 2002 Amerikalı Steve Fossett dünya etrafını "Bud Light Spirit of Freedom" isimli bir sıcak-hava balonunun 2,1 × 1,7 m boyutlarındaki sepeti içinde yalnız başına, Avustralya'dan başlayıp Güney Kutbu'nu aşarak dolaşmıştır.

