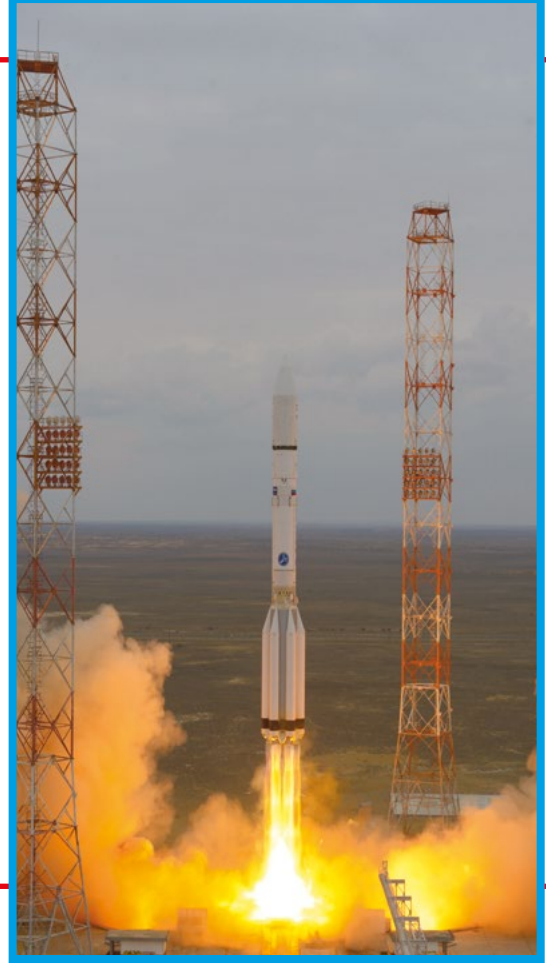


ExoMars Projesi Başladı

Avrupa ve Rusya'nın uzay ajansları tarafından ortak yürütülen ExoMars Projesi, bir uzay aracının 14 Mart'ta Kazakistan'dan fırlatılmasıyla başladı. Uzay aracının Mars'a ulaşması yedi ay sürecek. Fırlatılan uzay aracı bir yörünge aracı ve bir yüzey aracından oluşuyor. Yörünge aracı Mars'ın atmosferindeki metan, su buharı, azot gibi gazları ölçerek Mars'taki hayat belirtilerini araştırarak. Yüzey aracıysa Mars'ın yüzeyine iniş yapacak. Böylece gelecekteki Mars görevlerinde kullanılacak olan paraşüt ve fren sistemi teknolojilerini test edecek.



ESA



Hybrid Air Vehicles Ltd.

Dünyanın En Büyük Hava Aracı

Airlander 10 adı verilen araç dünyanın en büyük hava aracı. 92 metre uzunluğundaki bu araç havalanmak için helyum gazı kullanıyor ve hızlanmadan kalkış yapabiliyor. Ayrıca su, buz, toprak gibi farklı yüzeylere piste ihtiyaç duymadan rahatça inebiliyor. Dört motoru olan araç uçuş sırasında 6000 metre yüksekliğe çıkabiliyor ve saatte yaklaşık 150 kilometre hıza ulaşabiliyor. Aracın deneme uçuşları tamamlandıktan sonra yolcu ve yük taşımada kullanılmaya başlanması planlanıyor.