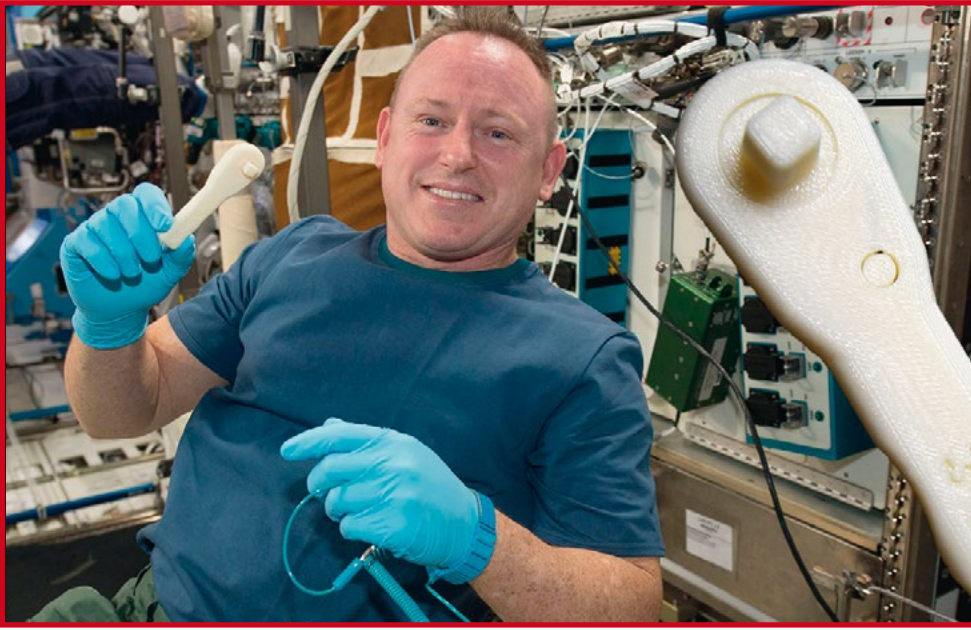


Uzayda Üç Boyutlu Yazıcı

Üç boyutlu nesnelere "basabilen" yazıcıların kullanım alanları giderek genişliyor. Geçtiğimiz yıl Uluslararası Uzay İstasyonu'na deneme amaçlı bir üç boyutlu yazıcı gönderilmişti. Bu yazıcı kullanılarak üretilen ilk nesnelere bu yıl içinde Dünya'ya getirilmesi planlanıyor. Bu nesnelere incelenerek uzayda sorunsuz bir

şekilde çalışabilecek bir üç boyutlu yazıcı geliştirilecek. Yeni geliştirilecek yazıcının iki yıl içinde uzay istasyonuna gönderilmesi planlanıyor. Amaç çeşitli atık malzemelerden yeni nesnelere üretebilmek. Bu başarılırsa özellikle uzun uzay uçuşları sırasında gerekli duyulabilecek bazı yedek parçalar bu yazıcılar sayesinde kolayca üretililecek.



Uluslararası Uzay İstasyonu'ndaki astronotlardan Butch Wilmore, istasyondaki üç boyutlu yazıcı kullanılarak üretilmiş bir anahtar gösteriyor.

Uzay istasyonuna deneme amaçlı gönderilmiş olan üç boyutlu yazıcı.

