

# Mars'tan Gelen Ses Kaydı

Mars'a keşif için gönderilen Perseverance adındaki keşif aracı, bir ses kaydı aldı ve Dünya'ya gönderdi. Bu kayıta, Mars yüzeyindeki bir fırtınanın sesi duyuluyor. Dalaz adı verilen ve hortumun küçüğünü andıran bu fırtınalar Mars'ta çok sık görülüyor. Araç; ses kaydının yanında hava durumu algılayıcılarıyla rüzgâr, hava basıncı, sıcaklık ölçümleri yaptı ve kamerasıyla da görüntü aldı. Mars'taki hava olaylarını inceleyen araştırmacılar, tüm bu bilgiler sayesinde fırtınanın kapladığı alanı ve hızını hesapladı.

Mars'tan selamlar!

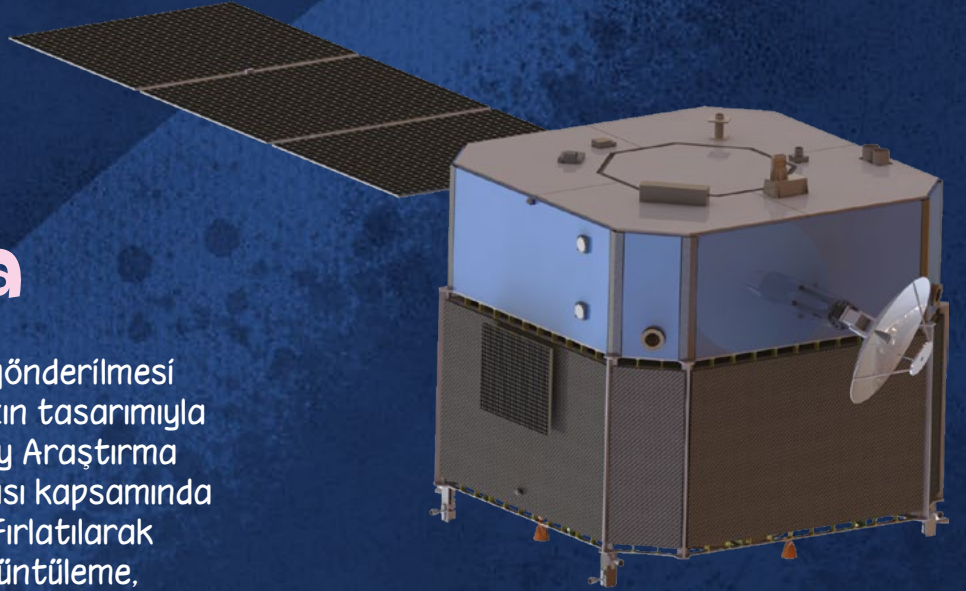
Perseverance, Şubat 2021'den bu yana Mars yüzeyinde dolaşarak bilgi topluyor.

Perseverance'ın kaydettiği ses kaydını dinlemek ister misiniz? Bunun için yandaki kare kodu akıllı cihazlarınıza okutabilirsiniz.



## Ay Uzay Aracımız Hazırlık Aşamasında

Türkiye Uzay Ajansı, Ay'a gönderilmesi planlanan ilk uzay aracımızın tasarımıyla ilgili çalışmalarını paylaştı. Ay Araştırma Programı'nın birinci aşaması kapsamında uzay aracımız, Dünya'dan fırlatılarak Ay'a ulaşacak. Araçta görüntüleme, veri toplama, yörünge kontrolü, haberleşme ve uçuş için çeşitli sistemler bulunuyor. Tüm bu sistemler TÜBİTAK Uzay Teknolojileri Araştırma Enstitüsü tarafından geliştiriliyor. Aracın sabit güneş panellerininse TÜBİTAK MAM Malzeme Enstitüsü tarafından üretilmesi planlanıyor.



Proje kapsamında birçok yeni sistemiyle aracın geliştirilmesi ve bu teknolojilerin uzayda test edilmesi planlanıyor. Üzerinde çalışılan bu yerli ve milli teknolojilerden belki de en önemlisi uzay araçlarına uygun yeni bir itki sistemi olacak.