

# فضا چه مزیتی برای زمین دارد؟



# پایش اقلیم

ماهواره‌ها الگوهای اقلیمی و جنگل زدایی را پایش می‌کنند و بینش‌های حیاتی برای اقدامات جهانی در زمینه تغییرات اقلیمی را ارائه می‌دهد.





# مدیریت بحران

از آتش‌سوزی‌های جنگلی تا سیلاب‌ها، فناوری فضایی اطلاعات لازم برای اتخاذ تصمیمات به‌موقع و نجات‌بخش را فراهم می‌آورد



# سلامت اقیانوس

ماهواره‌ها آلودگی، تنوع زیستی دریایی و سایر عوامل را ردیابی می‌کنند و تلاش‌های حفاظتی را به مناطقی که بیشترین نیاز را دارند، هدایت می‌کنند.





# بهینه‌سازی کشاورزی

فناوری فضایی کشاورزی دقیق، بهینه سازی مصرف آب و سلامت محصول را از بالا (فضا) هدایت می‌کند. تغذیه جهان با آب کمتر و محصول بیشتر.



# پایش کیفیت هوا

با خیالی آسوده تر نفس بکشید، زیرا فناوری فضایی کیفیت هوا را در سطح جهانی نظارت می کند، منابع آلودگی را شناسایی می کند و به پاکسازی هوا برای یک سیاره سالم تر کمک می کند.





فناوری فضایی ابزار مهمی در مأموریت  
ما برای محافظت و حفظ سیاره خانگی مان است.



 **World Space  
Week** OCTOBER 4-10

 از سال  
۱۳۷۷  
Since  
1998

انجمن فضایی  
ایران