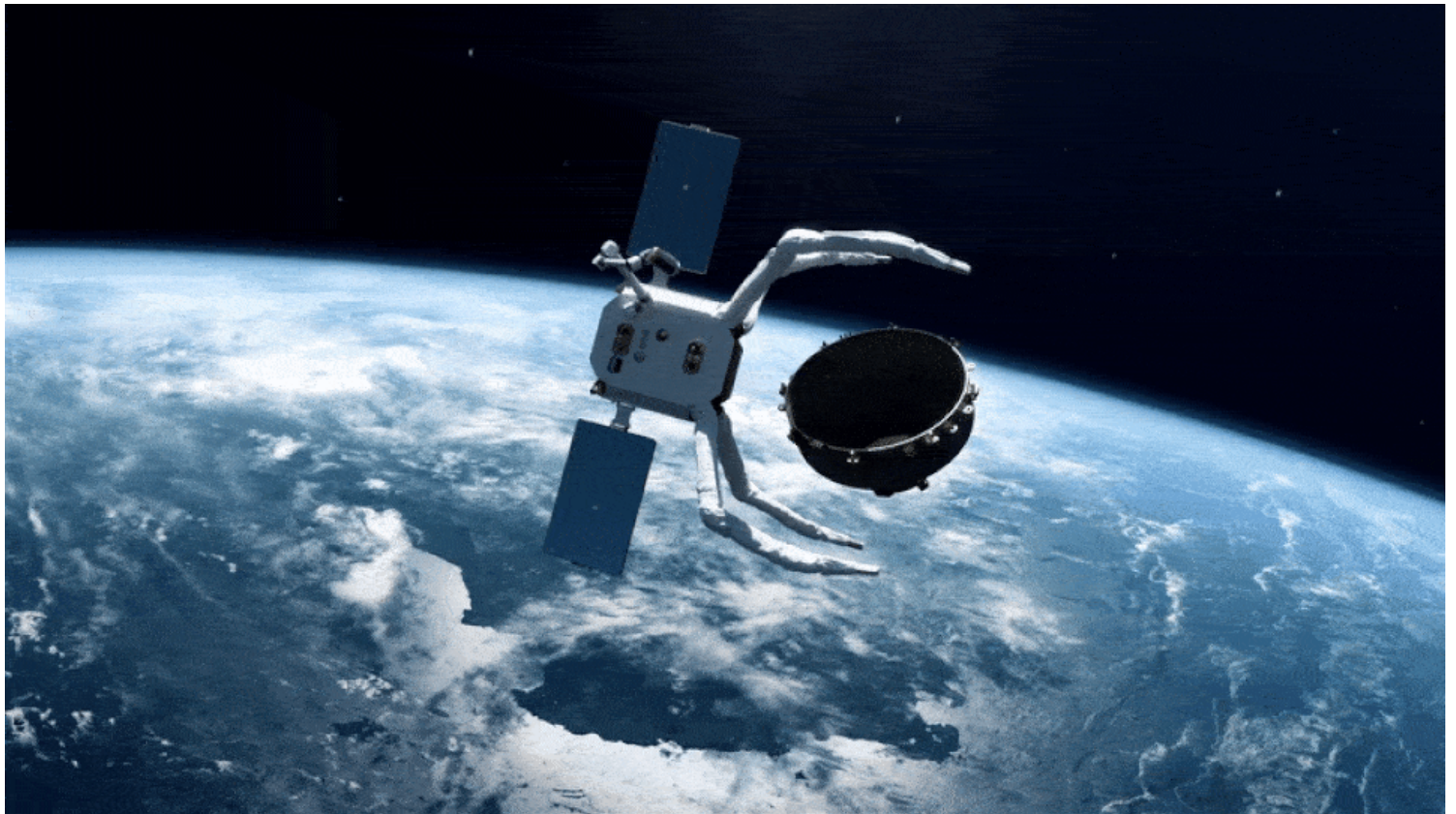
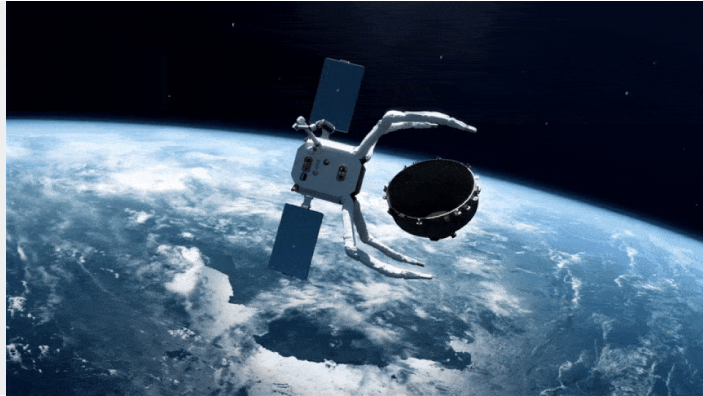


مأموریت پاکسازی زباله‌های فضایی توسط نوآفرین مستقر در سوئیس

۳۰ دی ۱۴۰۱



نوآفرین سوئسی کلیراسپیس (ClearSpace) با هدف افزایش پایداری عملیات فضایی راه‌اندازی شده است و موفق به

جمع‌آوری 26.7 میلیون یورو در مرحله جذب سرمایه بذری (جذب سرمایه سری A) شد، تا یک سامانه کنترل وضعیت مداری را طراحی کند که زباله‌های فضایی را جمع‌آوری نماید. زباله‌های فضایی، اشیای گوناگون ساخته بشر هستند که با سرعت تقریبی 11.7 کیلومتر بر ثانیه در مدار زمین در حال گردشند. گفتنی‌ست نخستین مأموریت برای پاکسازی یک قطعه زباله فضایی که در مدار سیاره ما قرار دارد، با نام ClearSpace-1 در سال 2026 انجام خواهد شد. آژانس فضایی اروپا، مجوزهای لازم این مأموریت را از نهادهای حقوق و فعال در این زمینه دریافت کرده است.