

رایانه دوران باستان

این شی را در یک کشتی غرق شده ی یونان باستان در ژرفای دریا یافتند. پیچیدگی ظاهری آن، کارشناسان را چندین دهه به بررسی و مطالعه اش واداشته بود...



این شی را در یک کشتی غرق شده ی یونان باستان در ژرفای دریا یافتند. پیچیدگی ظاهری آن، کارشناسان را چندین دهه به بررسی و مطالعه اش واداشته بود، هر چند که هنوز هم برخی از عملکردهای آن ناشناخته مانده است. به تازگی با استفاده از پرتو ایکس، به ساختار و ماهیت آن پی برده و چندین کارکرد شگفت انگیزش را یافته اند.

اکنون می دانیم که "دستگاه آنتی کیترا" (Antikythera mechanism) یک رایانه ی مکانیکی است و دقت آن در حدیست که برای زمان 80 سال پیش از میلاد، زمانی که کشتی حاملش در دریا غرق شد غیرممکن می نماید. باور بر این بود که فناوری پیچیده ای که در آن به کار رفته تا حدود 1000 سال بعد از آن به دست بشر ایجاد نشده بوده. چرخ ها و چرخ دنده های آن تشکیل یک "افلاک نما" (جهان نما، ستاره یاب) می داده اند که با آن، موقعیت ستارگان و سیارات و همچنین زمان ماه گرفتگی ها و خورشیدگرفتگی ها را پیش بینی می کردند.

دستگاه آنتی کیترا که در این تصویر دیده می شود، 33 سانتی متر بلندی دارد و در اندازه های یک کتاب بزرگ است.