

## نمونه اولیه هلی کوپتر+تصویر

۴ تیر ۱۳۹۳ ساعت ۱۷:۲۹

طرح اولیه ساخت بالگرد را چینی‌ها، برای اولین بار در ۴۰۰ سال بعد از میلاد برای ساخت اسباب‌بازی‌های فرزندانشان به کار بردند. لئوناردو داوینچی و یک روسی به نام میخائیل لومونوسوف نیز از کسانی بودند که طرح‌هایی از بالگرد را ارائه دادند، ولی نتوانستند از حرکت بخش اصلی بدنه به دور خود جلوگیری کنند

طرح اولیه ساخت بالگرد را چینی‌ها، برای اولین بار در ۴۰۰ سال بعد از میلاد برای ساخت اسباب‌بازی‌های فرزندانشان به کار بردند. لئوناردو داوینچی و یک روسی به نام میخائیل لومونوسوف نیز از کسانی بودند که طرح‌هایی از بالگرد را ارائه دادند، ولی نتوانستند از حرکت بخش اصلی بدنه به دور خود جلوگیری کنند. در جولای ۱۷۵۴، روسیه میخائیل لومونوسوف با بکارگیری طراحی باستانی چینی‌ها این دستگاه را ساخت و به آکادمی علوم روسیه برد. وی پیشنهاد داد تا از اختراعش در هواشناسی استفاده شود. بعد ها این دستگاه الهام بخش برادران رایت نیز گردید و در طراحی هواپیما به آنها کمک کرد. سر انجام هلیکوپتر برای اولین بار توسط "انریکو فورلانینی" مهندس ایتالیایی در نوزدهم ژوئن ۱۸۷۷م در بندر اسکندریه مصر آزمایش شد. این بالگرد ابتدایی مدتی بعد توسط "سیکورسکی"، کارشناس امریکایی لهستانی الاصل تکمیل و این اختراع به نام وی ثبت گردید.



آدرس مطلب :

<https://www.cafetarih.com/news/۱۹۳۷۸/تصویر-کوپتر-هلی-اولیه-نمونه>