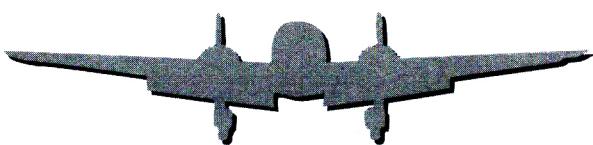




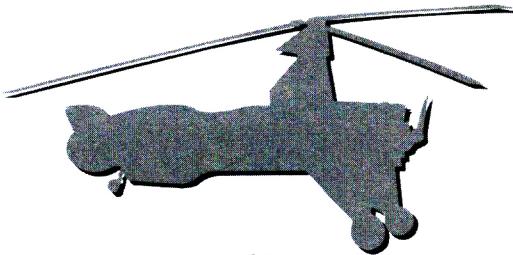
هواپیما، بالگرد و ...





غلاف تمام فلزی

پروازهای مسافرتی عملاً حدود هشتاد سال پیش و با هواپیماهای تک بال تمام فلزی، مانند این لاکهید الکترا، صورت گرفت.

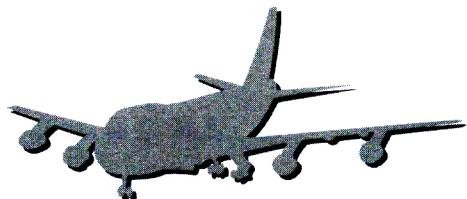
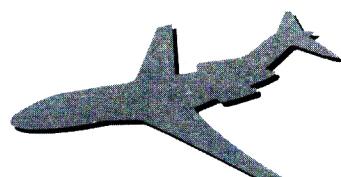


چرخش

هوایچرخ (اتوژایرو) در دهه‌ی ۱۹۲۰ اختراع شد. شبیه هلیکوپتر بود اما به روشهای کاملاً متفاوت عمل می‌کرد. پروانه‌ی بالاسری بزرگش با موتور کار نمی‌کرد، اما وقتی هوایچرخ رو به جلو حرکت می‌کرد، خود به خود می‌چرخید.

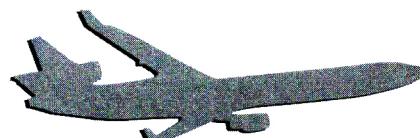
پرواز راحت و ساده

شکل و شمایل اولیه‌ی هواپیماهای سبک کمی تغییر کرده است. امروزه عمدتاً مالکان خصوصی برای لذت بردن از پرواز دادن در جن پرواز از این هواپیماها استفاده می‌کنند.



جمبوی غول پیکر

در دهه‌ی ۱۹۷۰ اولین بوئینگ ۷۴۷ به نام «جمبو جت» به خدمات پروازی وارد شد. این جت‌ها از جت‌های قبلی خیلی بزرگ‌تر بودند، و فروندگاه‌ها برای آن‌که بتوانند جوابگوی تعداد زیاد مسافران باشند، مجدداً طراحی شدند.



حمل و نقل بارهای سنگین

هواپیماها صرفاً برای حمل و نقل مسافران به کار گرفته نمی‌شدند. هواپیماهای باربری مخصوص، کالاهای را طی مدت زمان کوتاهی بر فراز دریا یا خشکی، به سرعت‌تر دنیا حمل می‌کنند.



سلطان سرعت

سرعت گنکورد بیشتر از سرعت صوت بود و اقیانوس اطلس را در نصف مدت زمان جت‌های معمولی، طی می‌کرد. اما برای استفاده از آن باید پول بیشتری می‌پرداختید!



هیسیسیسیس!

جت‌های جدید، مثل این هواپیمای کوتاه‌مسیر، به موتورهای مخصوصی مجهز شده‌اند که صدای کمی تولید می‌کنند. این جت‌های جدید نسبت به جت‌های اولیه آلوگی هواپی کمتری هم تولید می‌کنند.