

ساخت هواپیمایی با کاربری در آسمان و زمین

محققین سوئیدی در حال طراحی هواپیمایی با کاربری دو گانه بر روی آسمان و زمین هستند.



محققین سوئیدی در حال طراحی هواپیمایی با کاربری دو گانه بر روی آسمان و زمین هستند. محققین موسسه فناوری فدرال سوئیس در حال طراحی هواپیمایی با نام Clip-Air که از چهار قسمت تشکیل شده است. این هواپیمای منحصر به فرد دارای ۴ کپسول یا کابین است که می تواند مسافر، بار و سوخت حمل کند. شکل ظاهری Clip-Air شبیه به بمب افکن رادار گریز است. نکته قابل توجه در مورد این هواپیما، قابلیت جدا شدن کپسول ها از Clip-Air و پیمودن ادامه مسیر بر روی جاده یا ریل است که بر اساس ماموریت خاص هواپیما این قابلیت متغییر است. در واقع با جداسازی قسمت های مختلف، هواپیما می تواند از مانور بالایی بر خوردار باشد. طول هر بال این هواپیما ۲۰۰ فوت است و هر کپسول قادر به حمل حداکثر ۳۰ تن بار یا ۴۵۰ مسافر است. به گفته محققین سوئیدی ساخت این هواپیما بین ۴۰ تا ۵۰ سال زمان می برد. قرار است تا ۱۰ سال آینده نمونه اولیه این هواپیما با ظرفیت جابجایی ۱۵۰ مسافر تولید شود. از هواپیمای Clip-Air به عنوان نسل آینده حمل و نقل یاد می شود.