





گروه مکانیک

# پهپاد ساحر



**اعضای تیم:**  
 محمد مسعود صمیمی  
 میثم شمس  
 امیررضا آزادپیمان  
 امیررضا قاضی  
 مهدی خورسندی  
 مهدی کشاورز  
 عرفان جالبینوسی

**مأموریت های پهپاد ساحر:**  
 فیلم برداری  
 عکس برداری  
 کنترل محیط زیست  
 کنترل آتش سوزی  
 کنترل ترافیک  
 نظامی و ...

**مشخصات پهپاد ساحر**

طول بال	۳٫۵ متر
طول بدنه	۲٫۴ متر
وزن بیشینه	۲۴ کیلوگرم
شعاع عملیاتی	۱۹۰۰ کیلومتر
مدامت پروازی	۱۰ ساعت
بیشینه سرعت	۱۸۰ کیلومتر بر ساعت
ارتفاع پروازی	۵۵۰۰ متر
پیشران	۶ Hp Gas


 گروه مکانیک  
 دانشکده مهندسی مکانیک  
 دانشگاه گیلان



©2014 best. All Rights Reserved