



تحويل چتر به تیم‌های شرکت کننده در مسابقه

تاریخ انتشار: ۱۳۹۵/۰۹/۱۵

به اطلاع تمامی شرکت کنندگان در چهارمین دوره مسابقه طراحی و ساخت هواپیمای بدون سرنشین می‌رساند، با هماهنگی صورت گرفته با صنعت، تعدادی چتر جهت استفاده تیم‌ها برای نصب بر روی پرنده خود، در اختیار دبیرخانه مسابقه قرار گرفته است.

مشخصات چتر

مشخصات چترهای موجود به صورت زیر اعلام شده است:

- چتر از نوع «بعلاوه» می‌باشد.
- استفاده از چتر برای بازه وزنی پرنده بین ۱۳ تا ۲۰ کیلوگرم ذکر شده است.
- حداقل ارتفاع برای عملکرد مناسب چتر، ۱۰۰ متر می‌باشد (در ارتفاع ۱۰۰ متری، سرعت بین ۱۰۰ تا ۱۵۰ کیلومتر بر ساعت مورد نیاز است).
- بازه سرعتی مناسب جهت رهاسازی چتر، متناسب با ارتفاع پرواز بین ۱۰۰ تا ۲۲۰ کیلومتر بر ساعت می‌باشد.
- سرعت پایدار کاهش ارتفاع، بین ۵ تا ۷ متر بر ثانیه برای محدوده وزنی داده شده ذکر شده است.
- وزن تقریبی چتر ۷۵۰ گرم و ابعاد آن در حالت جمع شده ۲۵×۱۰×۱۰ سانتیمتر می‌باشد.
- نحوه نصب، نسبت به پیکربندی پرنده متفاوت است.
- روش رهایش به صورت رهایی چتر pilot به وسیله فتر می‌باشد.

نحوه درخواست

- مسئول تیم باید طی ارسال یک ایمیل به آدرس الکترونیکی مسابقه (info@iudc.ir)، درخواست خود را برای دریافت چتر اعلام کند. زمان و نحوه دریافت چتر از طریق ایمیل و یا به صورت تلفنی به اطلاع تیم متقاضی خواهد رسید.
- تیم‌هایی که پرنده‌شان برای نصب تجهیزات آماده است، در اولویت دریافت می‌باشند.
- از طرف متخصصان صنعت، مشاوره لازم برای نصب در اختیار تیم‌ها قرار خواهد گرفت.