



Convocatoria

Costa del Sol Drone Racing 2018



Costa del Sol Drone Racing 2018.

Presentación

Costa del Sol FPV, con la colaboración de la Real Federación Aeronáutica Española y la Federación Andaluza de Deportes Aéreos organiza el Open Nacional Costa del Sol en la modalidad F9U (Drone Racing), puntuable para el ranking nacional.

Fecha y lugar de celebración

15 y 16 de septiembre en las instalaciones del club Costa del Sol, en Coín, Málaga

<https://goo.gl/maps/KMVnb4bmDAM2>

Categorías

F9U – Drone Racing.

Es la categoría oficial del evento. Las reglas aplicables son las publicadas en la web de RFAE en el momento de la celebración de la prueba.

El formato tipo open y está abierto a pilotos con licencia de competición nacional

Plazas disponibles: 48 pilotos por orden de confirmación de inscripción.

Reglas actuales

<http://aeromodelismo.rfae.es/images/CTNA/F3U/Reglamento%20F3U%2015-3-2018%20Espa%C3%B1ol%20v10.pdf>

CDL – Costa del Sol Drone League

UNA NUEVA FORMA DE PILOTAR

Costa del Sol Drone League introduce un nuevo formato en las carreras de drones, las carreras de relevos.

Actualmente las carreras de drones tienen una duración bastante corta, aproximadamente de un minuto.

Con el formato de relevos de CDL se consiguen carreras mucho más largas, 10, 20, ¡60 minutos!

Logrando que la acción no pare y tanto los pilotos como el público tengan la posibilidad de disfrutar al máximo durante mucho más tiempo.



¿Cómo funciona una carrera de la CDL?

¡Equipos!

Lo primero que hemos cambiado es quien compite. En las carreras tradicionales los pilotos compiten de forma individual. CDL introduce la competición por equipos.

Los pilotos corren por y para su equipo, todos tiene que trabajar de una forma coordinada para llevar a su equipo a la victoria.

A su vez cada equipo compite al mismo tiempo con otros equipos.

¡Carreras muy largas!

En cada carrera todos los miembros del equipo compiten dándose los relevos unos a otros con el objetivo de dar el mayor numero de vueltas posibles en el tiempo disponible.

Se supera la barrera de los dos minutos, teniendo carreras potencialmente infinitas.

Las nuestras nos lo son tanto, entrenamientos y clasificaciones a 10 minutos, eliminatorias a 15 y la gran final a 20 minutos.

Tiempo mas que suficiente para que haya acción a raudales y el publico se entretenga de verdad, eliminando el actual ritmo de carrera individual, 1 minuto de carrera y 10 de espera hasta la siguiente.

¡Relevos!

Gracias a los avances tecnológicos ahora se pueden hacer relevos muy rápidos con total seguridad.

A través del mando del piloto se puede controlar la emisión de video de su drone. Por ello cada equipo dispone de un único canal en el que pilotan, teniendo que compartirlo con el resto de los pilotos de su equipo.

Cuando un piloto en vuelo vaya a dar el relevo se dirigirá a la zona de llegada y desactivará la emisión de video de su drone a través de un botón en su mando; en ese momento el piloto que va a salir en su lugar los activará desde su mando y podrá salir rápidamente.

Ahora el drone que aterrizó podrá ser recogido con seguridad para sustituirle la batería y dejarlo listo para su siguiente relevo, ya que no se causa ninguna situación de estrés con este sistema de control de video remoto.

Es una categoría independiente a la oficial en un formato de **equipos por relevos**.

Para el acceso a esta categoría es necesario inscribir a un equipo de entre 3 y 5 pilotos. Además, es necesario disponer de un equipamiento específico que posibilite apagar el vtx o activar el pit mode de forma remota con la emisora.

El acceso a esta categoría estará restringido a equipos que ofrezcan garantías suficientes para el buen desarrollo de la prueba.

Plazas disponibles: 4 equipos. Es necesario realizar una solicitud que será estudiada por la organización para su aprobación.

Reglas actuales

<https://docs.google.com/document/d/1zOxg26XB3cCzIHqEg9iHWUJEUJ3xuMDFmz90EVUiyXU/edit?usp=sharing>

Requisitos técnicos

Se respetará la normativa existente respecto a frecuencias y potencias permitidas.

Los vtx autorizados son TBS Unify, ImmersionRC Tramp y Furious Stealth.

Precios

F9U – Drone Racing

Coste 30€ (25€ de inscripción + 5€ de cuota federativa) y un juego de tripalas de 5" firmadas por ti que entregarás en la verificación técnica.

Incluye

- Inscripción en la competición oficial
- Zona de acampada en pista

CDL – Costa del Sol Drone League

Coste 50€ por equipo

Incluye

- Inscripción del equipo
- El total de la recaudación de la CDL irá destinado al equipo vencedor

Inscripciones

Proceso de inscripción

La inscripción se abre el día 1 de agosto a las 18:00.

A partir de ese momento, en <http://costadelsolfpv.com/event/drone-racing-2018/> se habilitarán las 48 plazas. El pago se efectuará por PayPal en la propia web.

Una vez recibido el correo de confirmación en tu cuenta de correo, reenvía ese mismo correo a costadelsolfpv@gmail.com incluyendo:

- Nombre completo
- NIF
- Numero de licencia válida para competición nacional
- Teléfono
- Nick de piloto
- Nick de Telegram (opcional)
- Fotografía de piloto
- Fotografía o captura de la licencia de competición

Las inscripciones NO son reembolsables

Horarios

Viernes 14/09/2018

- 20:00 – Fiesta nocturna de bienvenida

Sábado 15/09/2018

- 09:00 – Recepción de pilotos y verificaciones
- 10:00 – Briefing
- 10:30 – Clasificatorias F9U
- 21:00 – Publicación de pases a eliminatorias F9U

Domingo 16/09/2018

- 10:00 – Eliminatorias F9U
- 12:00 – Final F9U
- 12:30 – Eliminatorias CDL
- 13:30 – Final CDL
- 14:00 – Ceremonia de clausura

Costa del Sol FPV, el club de Drones deportivos de Málaga.

Costa del Sol FPV

Costa del Sol FPV es el club deportivo de carreras de drones de la provincia de Málaga.

Se formalizo a finales de 2016 y tiene sede social en Málaga.

Tiene una dilatada experiencia de organización de eventos de primer nivel, como la primera carrera de drones celebrada en una playa en España, la primera liga provincial de España y la colaboración en las pruebas de la Copa del Mundo de carreras de drones.

Gracias a estos eventos, al trabajo de promoción del deporte y a la instrucción de nuevos pilotos en prácticas seguras y vuelo responsable, se ha forjado una gran reputación entre pilotos, patrocinadores y organismos colaboradores.

Objetivos

Costa del Sol FPV tiene como principales objetivos:

- Promoción y desarrollo del deporte.
- Disponer de unas instalaciones adecuadas, seguras y legales para la práctica deportiva y recreativa.
- Información y apoyo a pilotos nóveles.
- Instrucción en materias de seguridad y buenas prácticas.
- Organización de competiciones y eventos.





Datos de contacto

Director del Evento: Ezequiel Antúnez Camacho

Teléfono: 627 87 60 46

Email: costadelsolfpv@gmail.com

Web: www.costadelsolfpv.com

YouTube: www.youtube.com/c/CostadelSolFPV

Instagram: www.instagram.com/costadelsolfpv

Facebook: www.facebook.com/groups/costadelsolfpv

El equipo de Costa del Sol FPV

LET'S RACE!