**CARTA OPERACIONAL ATS Nº X entre el Club de Aeromodelismo XXXXXX y XXXX[código OACI dependencia ATC]**

1. **INTRODUCCIÓN**

El campo de aeromodelismo de XXXXXX, gestionado por el Club de Aeromodelismo XXXXXX se encuentra ubicado al suroeste del aeropuerto de XXXXXX, aproximadamente a XXXXXX kilómetros de su ARP, dentro de XXXXXX CTR/ATZ y fuera/dentro del área de seguridad de dicho aeropuerto.

[INSERTAR MAPA DONDE SE VEA EL CAMPO DE AEROMODELISMO EN RELACIÓN CON EL AEROPUERTO. INCLUID LAS COORDENADAS DEL ARP DEL CAMPO DE AEROMODELISMO Y SU ELEVACIÓN. DE PREFERENCIA, EL MAPA DE INSIGNIA DONDE SE VEAN TAMBIÉN LAS MANIOBRAS INSTRUMENTALES]

Coordenadas del campo de aeromodelismo: xxx°xx’xx” N / xxx°xx’xx” W

Elevación del campo: xxx m

En dicho campo se realizan operaciones de aeromodelismo conforme a lo dispuesto en el Real Decreto 1036/2017, por el que se regula la utilización civil de las aeronaves pilotadas por control remoto.

1. **OBJETO**

El objeto de esta Carta Operacional ATS es establecer los procedimientos y normas de actuación entre el Club de Aeromodelismo XXXXXX y XXXX[código OACI dependencia ATC] para coordinar las actividades de aeromodelismo.

1. **VIGENCIA**

Esta Carta Operacional ATS entra en vigor a partir del XXXXXX de XXXXXX de 202x.

1. **ORGANISMOS RESPONSABLES**

* Club de Aeromodelismo XXXXXX.
* XXXX [Código OACI], proveedor de servicios de tránsito aéreo (ENAIRE) en XXXXXX CTR/ATZ.

1. **CONDICIONANTES PARA LA ACTIVIDAD DEL CLUB XXXXXXX**

Los vuelos de aeromodelos se realizarán según las siguientes condiciones:

* Durante todo el año, de lunes a domingo de orto a ocaso.

Podrán realizarse vuelos nocturnos con UAS de hasta 2 Kg de MTOM a una altura máxima de 50 m AGL

* A una altura máxima de 120 m AGL.
* A, máximo, 500 m del ARP del campo de aeromodelismo, y nunca sobre zonas residenciales.
* En contacto visual con los aeromodelos (VLOS).

Cuando se realicen vuelos con dispositivos de visión en primera persona (FPV, *First Person View*), se deberá contar con la asistencia de un observador externo que garantice, en todo momento, que el vuelo se realiza VLOS y dentro de las distancias definidas. En caso de no poderse dotar de este observador externo, el vuelo con medios FPV no se podrá realizar.

* En condiciones meteorológicas de vuelo visual según METAR de [Código OACI de la dependencia] en vigor (VMC: visibilidad ≥ 5km y techo de nubes ≥ 1000ft) y vientos no superiores a 15 nudos de intensidad.
* Las aeronaves tripuladas tendrán prioridad en todo momento.

Mientras se realicen actividades en la instalación, el responsable del campo de aeromodelismo y/o socios pilotos del club garantizarán que, ante la presencia de otras aeronaves en el entorno, se actuará de forma preventiva realizando las maniobras evasivas oportunas o aterrizando el aeromodelo de inmediato.

1. **COORDINACIÓN**

Para las actividades del Club de Aeromodelismo XXXXXX que se ciñan a lo indicado en el apartado 5 de esta Carta Operacional ATS no es necesario que se realicen coordinaciones adicionales.

Para cualquier otra actividad no contemplada en dicho apartado 5 o para modificar los condicionantes establecidos en él, se requerirá coordinación y solicitud previa, respetando los medios y plazos designados en cada caso, a través del Departamento de Coordinación Operativa de Espacio Aéreo ([cop@enaire.es](mailto:cop@enaire.es)).

En caso de cualquier eventualidad que sea necesario poner en conocimiento de los implicados en esta Carta Operacional ATS, se utilizarán los medios de comunicación descritos en esta Carta.

En caso de que el responsable de la actividad del campo de aeromodelismo no pueda contactar con [Código OACI de la dependencia], de forma inmediata paralizará las operaciones en tanto en cuanto pueda restablecer la comunicación con [Código OACI de la dependencia]. Si fuera [Código OACI de la dependencia] el que no pudiera contactar con el responsable de la actividad del campo de aeromodelismo, las aeronaves tripuladas que sobrevuelen dicha zona siempre tendrán prioridad sobre la actividad del campo de aeromodelismo y, en caso de no poder evitarlo, [Código OACI de la dependencia] proporcionará información sobre estas operaciones a las aeronaves implicadas.

1. **OBLIGACIONES DEL CLUB XXXXXX**

El Club de Aeromodelismo XXXXXX comunicará a sus socios aeromodelistas los condicionantes definidos en esta Carta Operacional ATS.

Además, al menos una vez al año, realizará jornadas para el fomento de la seguridad de vuelo en las que se reforzará el cumplimiento de las siguientes obligaciones, entre otros contenidos relacionados con la seguridad operacional:

* Obligación de utilizar sistemas de terminación segura del vuelo (FAIL SAFE).
* Mantener los aeromodelos dentro de los límites aprobados por AESA y condicionantes descritos en el apartado 5 de este documento, con especial énfasis en la altura y la separación horizontal de ARP, adoptando las medidas adecuadas cuando es alertado de que un piloto que opera en el marco del club no cumple las condiciones y las limitaciones definidas, informando en caso necesario a la autoridad competente.
* Respeto por las buenas prácticas aeronáuticas en el ámbito de los aeromodelistas y la reglamentación establecida.
* Conocimiento del entorno y la configuración del espacio aéreo donde se encuentra el campo de aeromodelismo.

La responsabilidad de la realización, seguimiento y evaluación de la eficacia de estas medidas recae, de manera exclusiva, en el Club de Aeromodelismo XXXXXX.

1. **MEDIOS DE COMUNICACIÓN**

Se establecen los siguientes, que estarán disponibles y atendidos siempre que se realicen actividades en el campo de aeromodelismo:

* Club de Aeromodelismo XXXXXX: XXXXXX
* [Código OACI de la dependencia]: XXXXXX

1. **MODIFICACIÓN / REVISIÓN / CANCELACIÓN**

Esta Carta Operacional ATS será revisada, enmendada o cancelada cuando se considere necesario a petición de cualquiera de las partes.

Cualquiera de las partes se compromete a informar a las otras de las posibles propuestas de cambio que pretenda introducir, al menos con un mes de antelación a la pretendida entrada en vigor de los mismos, siendo necesario el establecimiento de una nueva Carta Operacional ATS que recoja las modificaciones previa conformidad de las otras partes.

Para ello, se utilizarán los siguientes correos electrónicos, requiriéndose un acuse de recibo de la comunicación previo a efectuar el cambio:

* Club de Aeromodelismo: XXXXXX
* [Código OACI de la dependencia]: XXXXXX

1. **DIVULGACIÓN**[DEJAR ESTE PUNTO SI EL CAMPO SE ENCUENTRA DENTRO DEL ÁREA DE SEGURIDAD DEL AEROPUERTO]

ENAIRE informará al Gestor Aeroportuario del aeropuerto de XXXXXX de la existencia de esta Carta Operacional ATS.

1. **FIRMAS**

|  |  |
| --- | --- |
| D. XXXXXX  **Presidente/Responsable**  **Club de Aeromodelismo XXXXXX** | |
| D. XXXXXX  **Jefe de División Regional ATS**  **(ENAIRE)** | D. XXXXXX  **Jefe dependencia XXXX**  **(ENAIRE)** |