

Documento	Presentación Ala 23 Virtual					
Destino	Concurso premios del Ejército del Aire 2021					
Fecha	02/06/2021	Rev:	0	Realiza:	Ignacio Manuel Cano Rodilla	

PRESENTACIÓN DEL ALA 23 VIRTUAL

Concurso Premios del Ejército del Aire 2021

Promoción de la cultura aeronáutica, entorno digital

Documento	Presentación Ala 23 Virtual					
Destino	Concurso premios del Ejército del Aire 2021					
Fecha	02/06/2021	Rev:	0	Realiza:	Ignacio Manuel Cano Rodilla	

Contenido

1.	PRESENTACIÓN DEL ALA 23 VIRTUAL	3
1.1.	¿Qué es?	3
1.2.	¿Quién lo compone?	3
1.3.	Cuáles son sus propósitos	3
2.	ACTIVIDADES DEL ALA 23 VIRTUAL.....	4
2.1.	Formación de pilotos virtuales.....	4
2.2.	Participación en eventos.....	4
3.	PRODUCCIÓN Y DIFUSIÓN	6
3.1.	Videos de nuestra actividad virtual.....	6
3.2.	Galería de fotos de nuestros eventos	7
4.	PROYECCIÓN DE FUTURO	11
4.1.	Ampliación de nuestra escuela “Patás Negras Virtuales”	11
4.2.	Visita a la B.A. de Talavera la Real. Nuevo simulador virtual de entrenamiento	11
4.3.	Organización de Spotter Day.....	11
4.4.	Impartición de una clase magistral sobre “Formación en Vuelo” con la colaboración de un miembro de las FF.AA.	11

Documento	Presentación Ala 23 Virtual				
Destino	Concurso premios del Ejército del Aire 2021				
Fecha	02/06/2021	Rev:	0	Realiza:	Ignacio Manuel Cano Rodilla

1. PRESENTACIÓN DEL ALA 23 VIRTUAL

1.1. ¿Qué es?

El Ala 23 Virtual nace de un proyecto anteriormente conocido como VAExtemadura a mediados de 2013, que poco a poco fue centrándose en vuelos militares y más concretamente con el Northrop F-5M Freedom Fighter, dado que sus fundadores eran de Badajoz.

El proyecto se forja por el amor a la aviación, la fascinación por un avión, el respeto y el cariño a un emblema y a una unidad, el Ala 23 de la Base Aérea de Talavera la Real. Unidad muy vinculada a la ciudad de Badajoz de donde son varios de los pioneros de este Ala Virtual, quienes han crecido viendo volar cazas sobre sus cabezas, reconociendo el sonido de sus turbinas y alzando la vista cada vez que tronaban en los cielos extremeños.

Los primeros vuelos oficiales como Ala 23 Virtual se realizaron en mayo de 2017, por Cano y Mateos, actuales instructores jefes del Ala 23 Virtual.

Es en el año 2018 cuando se convierte en la primera y única VSOG en Operaciones Especiales IVAO.

Con el tiempo el Ala Virtual fue cogiendo forma, con trabajo y esfuerzo se convirtió en una VSOG en sod.ivao.aero, siendo un referente tanto a nivel nacional como internacional, organizando numerosos eventos internacionales. De hecho es una de las alas con más horas de vuelo en este sector en su división.

Los últimos dos años se hicieron cargo de organizar el desfile del 12 de octubre (evento internacional), además de entrenamientos de repostaje en vuelo, con los que se han labrado una reputación.

En los años sucesivos se crea un lazo muy especial con la base de Talavera la Real, cuna de los pilotos de caza en España, invitando a los miembros del Ala 23 Virtual a conocer las instalaciones de la base.

El Ala 23 Virtual cuenta con escenarios fotorrealistas propios, así como texturas HD con todos los indicativos reales de la unidad extremeña, que permiten que la inmersión en la simulación sea más completa.

A principio de 2020 incorporó a su unidad dos MQ-9 Predator B con los que se realizan diferentes misiones de entrenamiento conjuntas, volando en formación junto a ellos.

En el verano de 2020, se realiza la modernización de los Northrop F-5M Freedom Fighter, incorporándole un paquete de armamento funcional, que permite que el entrenamiento sea completo permitiendo a los pilotos del Ala coger destreza con los diferentes sistemas de armamento.

En la actualidad, presentan un proyecto vivo, activo y con futuro, teniendo ya a la espera numerosos pilotos para incorporarse a la siguiente promoción del curso de caza y ataque virtual.

1.2. ¿Quién lo compone?

Actualmente el Ala 23 Virtual lo componen nueve pilotos entre los que hay pilotos privados, un piloto de compañía aérea (Copa), un hijo de capitán de F5, dos futuros miembros de la Academia General del Aire AGA o un profesor asociado del Ala 23 real.

Somos un grupo muy unido, apasionados del Ejército del Aire, la aviación y concretamente del F5.

Constantemente estamos buscando a gente que pueda aportar en el grupo y sobre todo que estén interesados en la aeronáutica para poder intercambiar opiniones y ayudar a otros a entender la pasión por volar.

1.3. Cuáles son sus propósitos

Los propósitos del Ala 23 Virtual serían el continuar dando formación de calidad en el mundo de la aviación virtual, para ello, una de las ideas que tenemos es ver la viabilidad de poder formalizar un acuerdo con el Ejército del Aire para dar mayor promoción a la cultura aeronáutica. Para ello nos gustaría formar una división dentro del Ejército

Documento	Presentación Ala 23 Virtual					
Destino	Concurso premios del Ejército del Aire 2021					
Fecha	02/06/2021	Rev:	0	Realiza:	Ignacio Manuel Cano Rodilla	

del Aire al igual que la Patrulla de Aerodelismo de Exhibición de forma que se pueda introducir y dar mayor visibilidad a la vida del aviador militar con la ayuda de simuladores de vuelo y con gente experimentada en el vuelo simulado.

2. ACTIVIDADES DEL ALA 23 VIRTUAL

2.1. Formación de pilotos virtuales

La formación es una de nuestras actividades principales y es por ello que todos los sábados nos reunimos para dar formación a los nuevos reclutas virtuales.

Es esta formación la que pretendemos que sea lo más parecida a la que se imparte de forma real de modo que nuestros alumnos virtuales puedan seguir su carrera virtual en otras Alas operativas.

Comenzamos nuestra formación a mediados de septiembre, en las primeras clases enseñamos que es un avión de Caza y Ataque, la historia que hay detrás de la aviación militar española y principalmente en el F5. Poco a poco y según va avanzando el curso virtual nos vamos introduciendo en los vuelos más especializados, al igual que los alumnos del Ala 23, nuestros alumnos virtuales realizan rutas de vuelo reales fruto de la colaboración con el Ala 23.

Avanza el curso y nos metemos en los vuelos nocturnos, los vuelos de navegación por instrumentos o navegación clásica a estima, siempre intentando que el curso virtual sea un recorrido por la historia de la aviación.

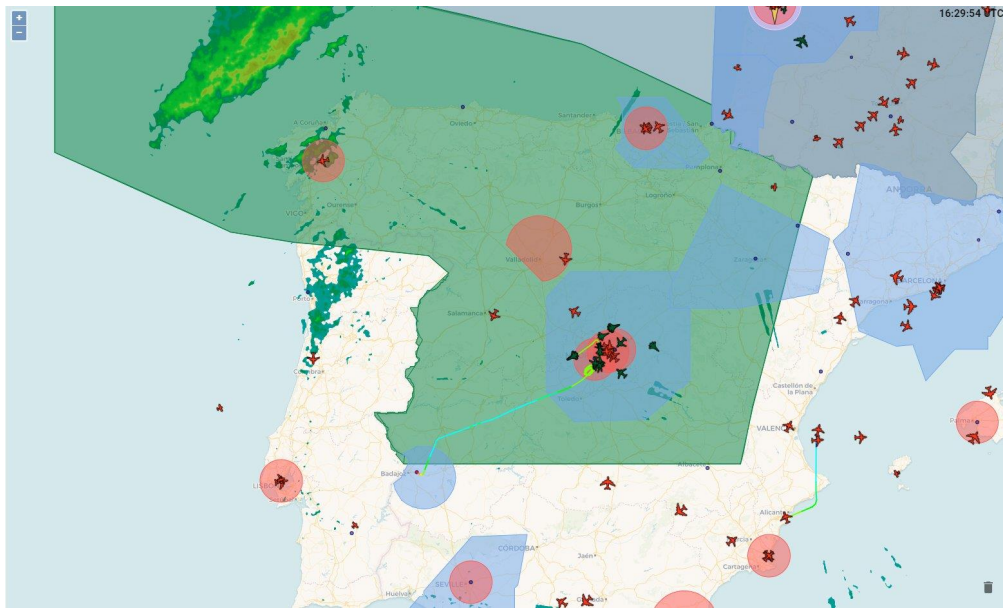
Como parte final de la formación y durante todo el año, los alumnos virtuales más destacados tendrán la oportunidad de volar junto a sus instructores en formación en los distintos eventos virtuales que desarrollamos o a los cuales somos invitados como referentes en el mundo virtual.

2.2. Participación en eventos

Desde sus inicios el Ala 23 Virtual ha pretendido dar a conocer en una primera instancia la cultura aeronáutica centrada en la Escuela de Caza y Ataque de la Base Aérea de Talavera la Real y es por ello que la participación y organización de eventos es una parte importante de nuestra actividad.

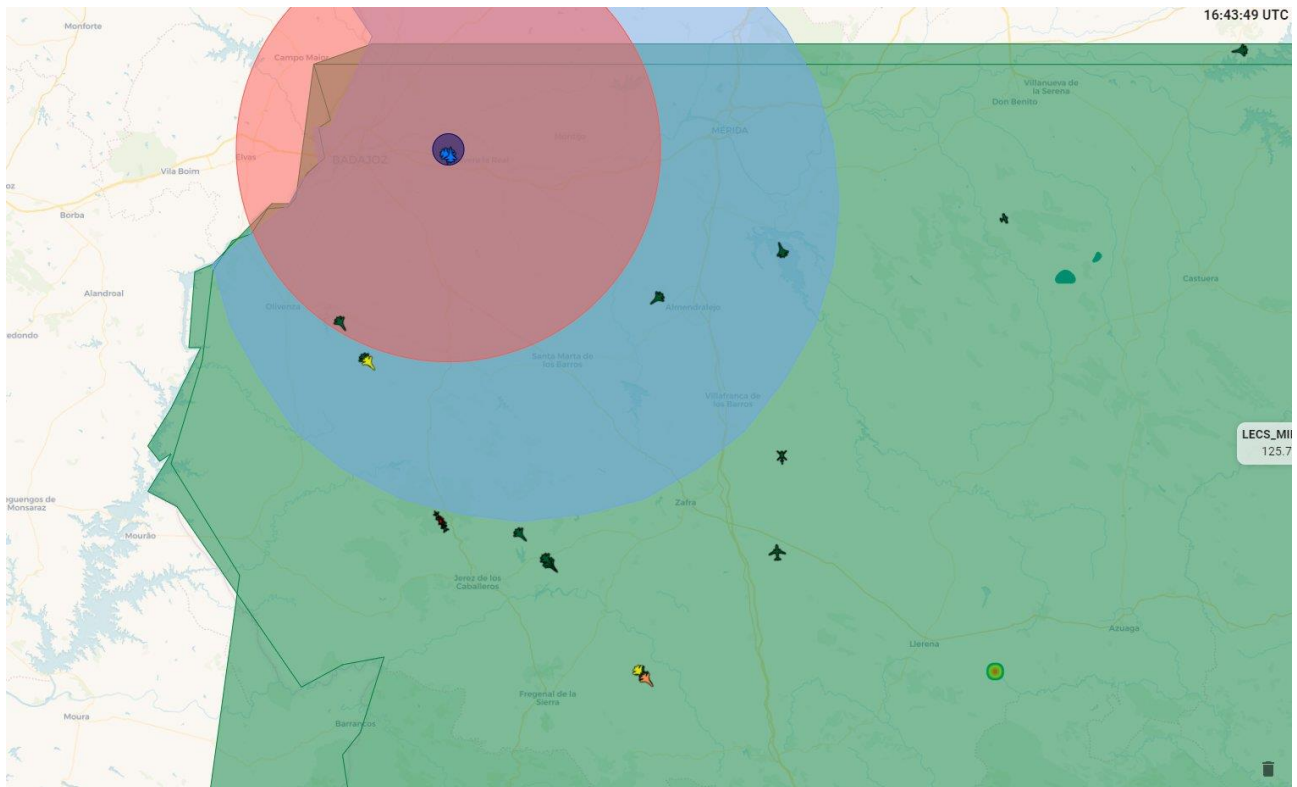
Cabe destacar que desde hace tres años organizamos el desfile aéreo del día de la Hispanidad para lo cual intentamos recrear todo lo que conlleva, desde los primeros ensayos hasta el día de la Fiesta Nacional, día que todos los participantes y Alas Virtuales salimos a la vez que salen los aviones reales. Por ejemplo, los del Ala 23 Virtual esperamos a que escuchemos salir los F5 de Talavera y salimos nosotros también; y lo mismo para el resto de los participantes, cada uno en su ciudad espera a escuchar a los aviones para salir, de forma que lleguemos a la vez todos a Madrid y hagamos el desfile casi a la vez que se realiza el real.

Documento	Presentación Ala 23 Virtual				
Destino	Concurso premios del Ejército del Aire 2021				
Fecha	02/06/2021	Rev:	0	Realiza:	Ignacio Manuel Cano Rodilla



Participantes del 12 de Octubre de 2020

Otro ejemplo de evento es el realizado por el 50 Aniversario de la llegada del F5 a la Base Aérea de Talavera la Real en el que se dieron cita más de 30 pilotos virtuales de distintitos países, evento en el que además de volar también organizamos charlas para dar a conocer la historia del F5 así como su misión en la Base Aérea.



Documento	Presentación Ala 23 Virtual				
Destino	Concurso premios del Ejército del Aire 2021				
Fecha	02/06/2021	Rev:	0	Realiza:	Ignacio Manuel Cano Rodilla



Eventos igual de importantes como por ejemplo la llegada de MQ-9 Predator, también le damos publicidad.



No solo eventos en España, a día de hoy podemos estar orgullosos de ser siempre invitados a otros eventos de índole internacional en los que fomentamos nuestra Fuerzas Aéreas representándolas de forma virtual donde se nos requiera.

3. PRODUCCIÓN Y DIFUSIÓN

3.1. Videos de nuestra actividad virtual

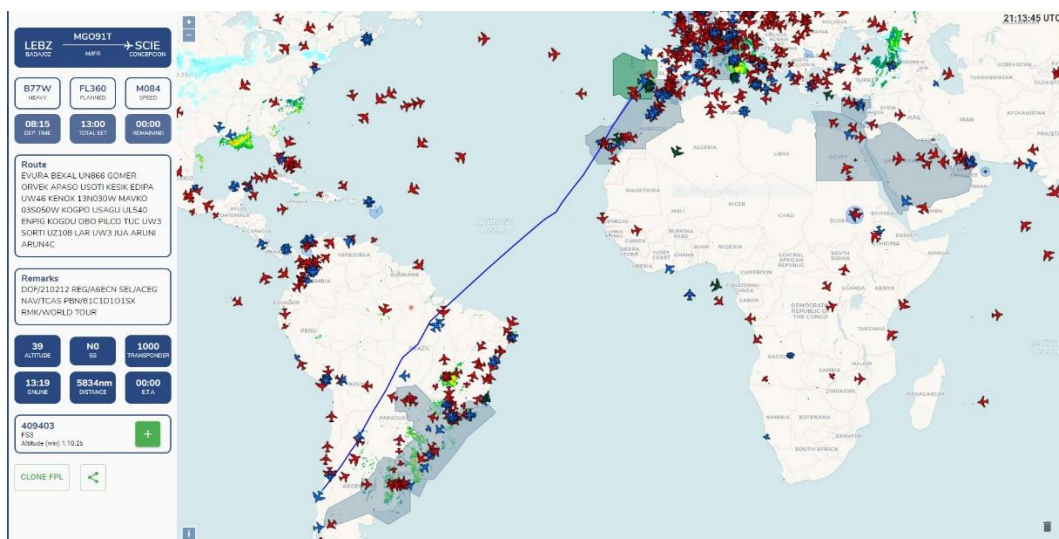
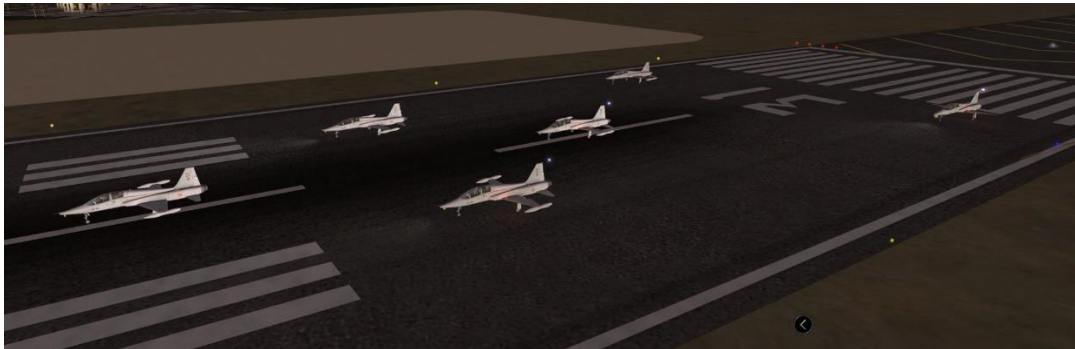
Muestra de algunos de los vuelos o eventos que organizamos desde el Ala 23 Virtual.

- Jornada Spotters 2019 - https://www.youtube.com/watch?v=4_ZITmMIHr0
- Mach Loop - <https://www.youtube.com/watch?v=foK6Ale-YYQ>
- 12 de Octubre 2020 - https://www.youtube.com/watch?v=iDrTO_qp98w

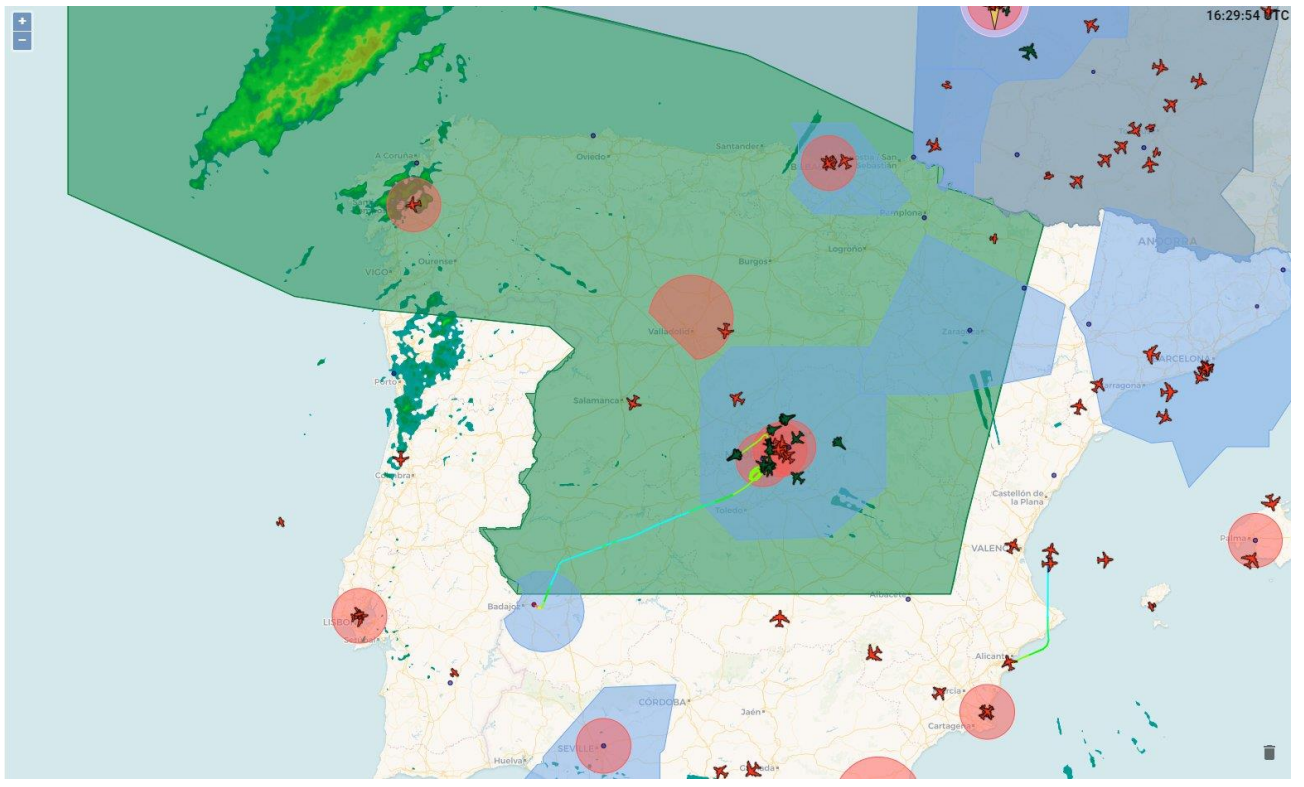
Documento	Presentación Ala 23 Virtual			
Destino	Concurso premios del Ejército del Aire 2021			
Fecha	02/06/2021	Rev:	0	Realiza: Ignacio Manuel Cano Rodilla

- 50 Aniversario del F5 - <https://www.youtube.com/watch?v=NtQyOHR7vwQ>
- Interceptación y escolta - https://www.youtube.com/watch?v=NweK_BUyn_E
- Ejemplo de vuelo - <https://www.youtube.com/watch?v=H4FnZd0cQ24>

3.2. Galería de fotos de nuestros eventos



Documento	Presentación Ala 23 Virtual				
Destino	Concurso premios del Ejército del Aire 2021				
Fecha	02/06/2021	Rev:	0	Realiza:	Ignacio Manuel Cano Rodilla



Documento	Presentación Ala 23 Virtual				
Destino	Concurso premios del Ejército del Aire 2021				
Fecha	02/06/2021	Rev:	0	Realiza:	Ignacio Manuel Cano Rodilla



Documento	Presentación Ala 23 Virtual				
Destino	Concurso premios del Ejército del Aire 2021				
Fecha	02/06/2021	Rev:	0	Realiza:	Ignacio Manuel Cano Rodilla



Documento	Presentación Ala 23 Virtual				
Destino	Concurso premios del Ejército del Aire 2021				
Fecha	02/06/2021	Rev:	0	Realiza:	Ignacio Manuel Cano Rodilla

4. PROYECCIÓN DE FUTURO

4.1. Ampliación de nuestra escuela “Patás Negras Virtuales”

Actualmente los tres mejores pilotos forman parte de la Patrulla Acrobática Virtual que en un futuro también participará en encuentros y exhibiciones virtuales a los cuales asista el Ala 23 Virtual.



4.2. Visita a la B.A. de Talavera la Real. Nuevo simulador virtual de entrenamiento

Como parte de nuestra colaboración con la Base Aérea de Talavera la Real, Ala 23, queremos organizar una visita especial en el que podamos pasar un día como lo haría un piloto real. Este tipo de visitas serían una buena forma de promoción a nuevos pilotos en la que de primera mano puedan ver y experimentar el día a día de un piloto de combate.

4.3. Organización de Spotter Day

Organizar jornadas para profesionales y para público general en las que puedan fotografiar varias aeronaves del Ejército del Aire Español, así como varias tareas en tierra y maniobras aéreas.

Aquí en Badajoz todo el mundo quiere a la Base Aérea, y todo el mundo quiere hacer visitas ya que la Base forma parte de la ciudad desde sus inicios.

4.4. Impartición de una clase magistral sobre “Formación en Vuelo” con la colaboración de un miembro de las FF.AA.

Como parte de la formación virtual que damos en el Ala 23 Virtual y de cara a futuro, queremos organizar charlas semestrales con miembros de Fuerzas Armadas para que de viva voz y desde su experiencia cuenten su día a día a nuestros miembros, en un entorno un poco coloquial. Al igual que nos gustaría que esas charlas se fueran ampliando al público general, ya sean presenciales (cuando la situación sanitaria lo permita) o ya sean online. Alguna charla en la que hemos participado como organizadores la afluencia de público ha sido bastante grande por tanto hay un interés mayúsculo en este tipo de charlas o convivencias.