

SAFETY MANAGEMENT SYSTEM
SEGURIDAD OPERACIONAL
AEROCIDENTE



AEROCIDENTE
ESCUELA DE
AVIACIÓN



**TALLER
AERONÁUTICO**
AEROCIDENTE



**SEGURIDAD
OPERACIONAL**
NUESTRO

BOLETÍN



Seguridad Operacional

Aeroccidente Centro de Instrucción Aeronáutica y el TAR Aeroccidente, han realizado con éxito las tareas previstas en la normatividad vigente, con la consiguiente aprobación de nuestro Sistema de Gestión de Seguridad Operacional (SMS).

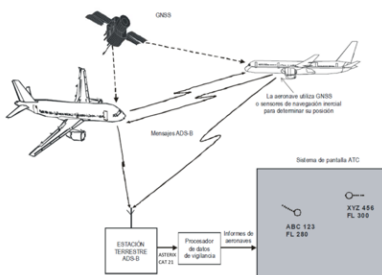
Para nuestra organización es de vital importancia la participación de nuestros clientes, colaboradores, contratistas y autoridades para continuar incrementando nuestros niveles de seguridad en la operación de vuelo y mantenimiento.

QUÉ ES ADS-B

Debido al incremento del tráfico aéreo a nivel mundial y el desarrollo de nuevas tecnologías la industria aeroespacial vio la necesidad de desarrollar un sistema de radiodifusión que proporcionara más información y más precisa acerca de la ubicación de las aeronaves y que no requiriera instalaciones grandes y costosas como los radares, es así como nació el sistema ADS-B.

ADS-B por sus siglas en inglés es el Sistema Automático Dependiente de Vigilancia - Difusión. Medio por el cual no solo las aeronaves sino los vehículos aeroportuarios y otros objetos determinan su posición a través del sistema de navegación satelital (GPS) y pueden transmitirla y/o recibirla, en forma automática.

Las administraciones aeronáuticas a nivel mundial han determinado la fecha límite del 01/01/2020 para reemplazar los antiguos y obsoletos transpondedores y realizar la instalación de los nuevos sistemas ADS-B en todas las aeronaves. Como los mensajes ADS-B son radiodifundidos, pueden recibirse y procesarse en cualquier receptor configurado para este propósito.



Aeroccidente consciente de la importancia de las nuevas tecnologías y de mantenerse a la vanguardia de los requerimientos internacionales ha instalado en todas sus aeronaves los sistemas de transpondedor ADS-B,

incrementando su visibilidad en el espacio aéreo y aumentando **sustancialmente la seguridad, principal motivación.**

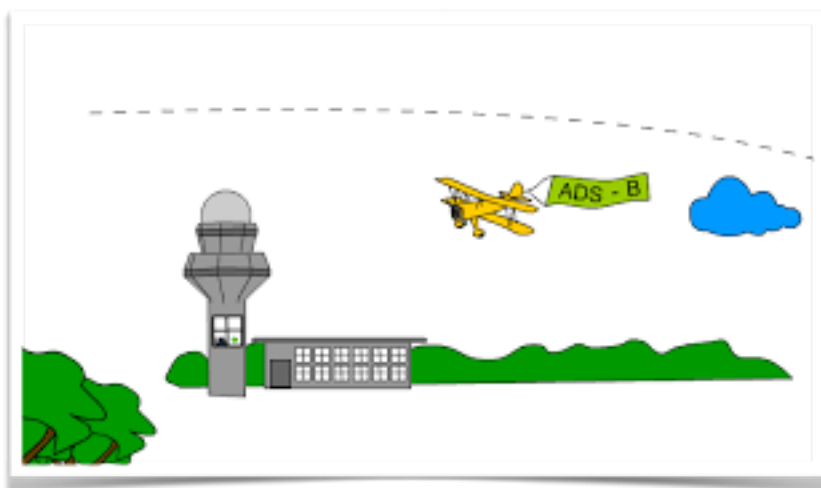
La información de las aeronaves puede visualizarse en línea y en tiempo real, con el uso de aplicaciones como Flightradar24 (<https://www.flightradar24.com/data/aircraft/hk-865-g>).

*Reporta toda novedad
ocurrida durante la
operación usa la
lista M.O.R .*



**Aeroccidente Escuela de
Aviación y Taller
Aeronautico reconocen el
compromiso de nuestro
valioso grupo humano
orientado al logro de los
objetivos de seguridad y el
cumplimiento de nuestra
política de seguridad
operacional ..Recuerda
usa los medios a tu
alcance!!**

Reporta!!



Trabajemos juntos en el logro de las metas.

Invitamos a la comunidad aeronáutica a visitarnos en: [http://
www.aeroccidente.com/SMS](http://www.aeroccidente.com/SMS)

Recuerde que puede reportar en:

www.aeroccidente.com/RSO

*Buzón (caja negra) frente a la entrada principal de la
escuela*

Buzón Taller Aeroccidente

Al correo sms.coord.@Aeroccidente.com.co

Vía WhatsApp al 3106351280

Por cualquier medio a su alcance