



MINISTERIO
DE TRANSPORTES, MOVILIDAD
Y AGENDA URBANA



2. CONTEXTO DE LA MONITORIZACIÓN RVSM y PBCS

Lorena MIRANDA ABAD

Servicio de aprobaciones de operador aéreo

Madrid, 6-octubre-2022

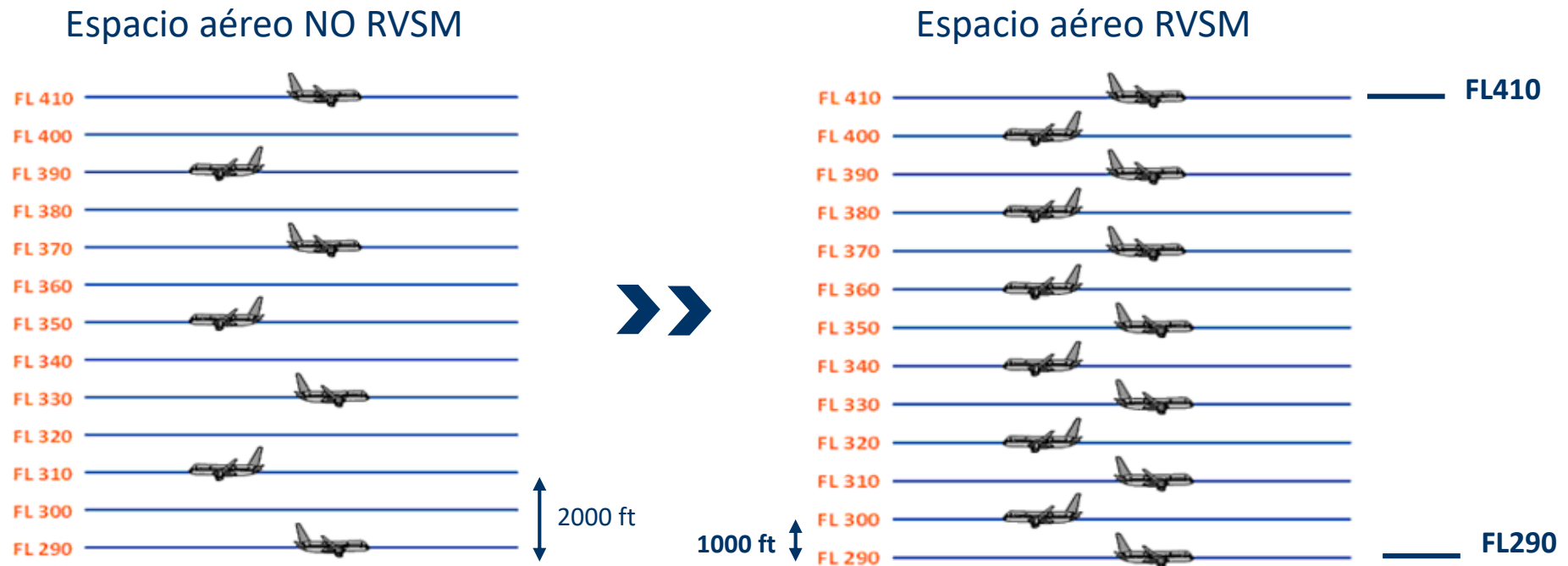
1. RVSM y PBCS
2. El webinar de hoy



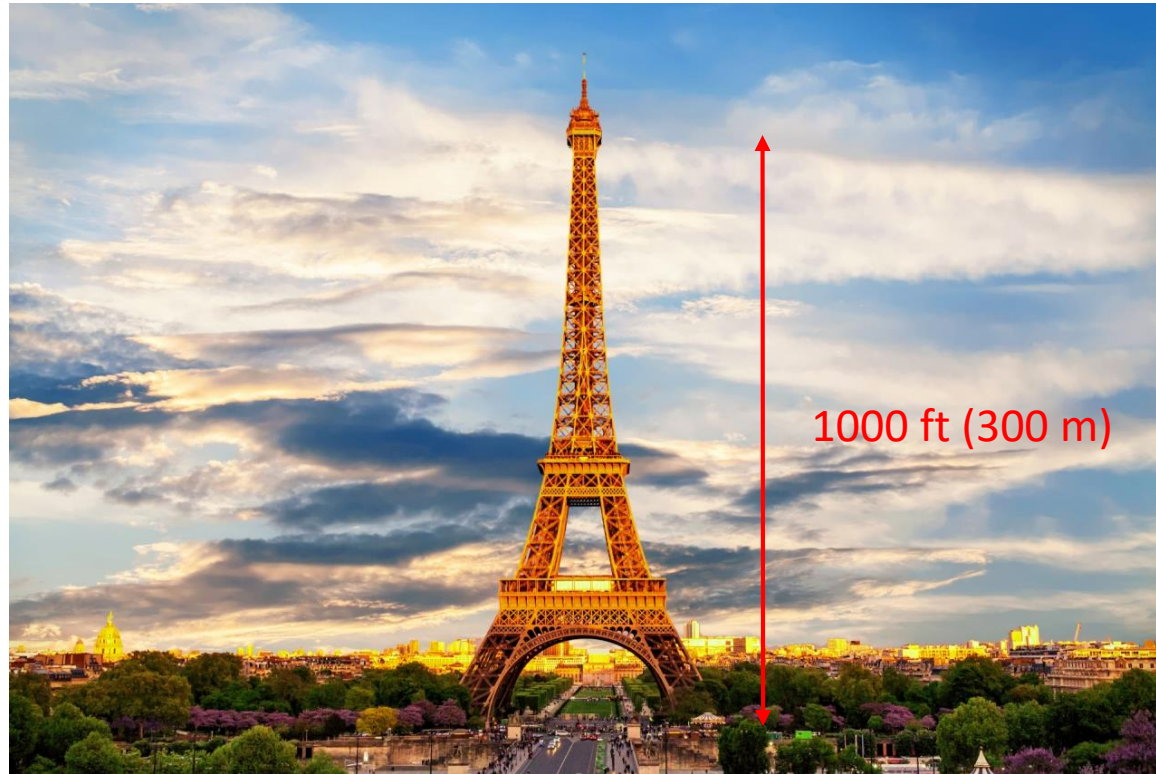
¿QUÉ SON LAS OPERACIONES RVSM?

Operaciones en espacios aéreos donde la separación vertical mínima entre aeronaves es reducida: 1000 ft entre FL290 y FL410

(Reduced Vertical Separation Minimum)

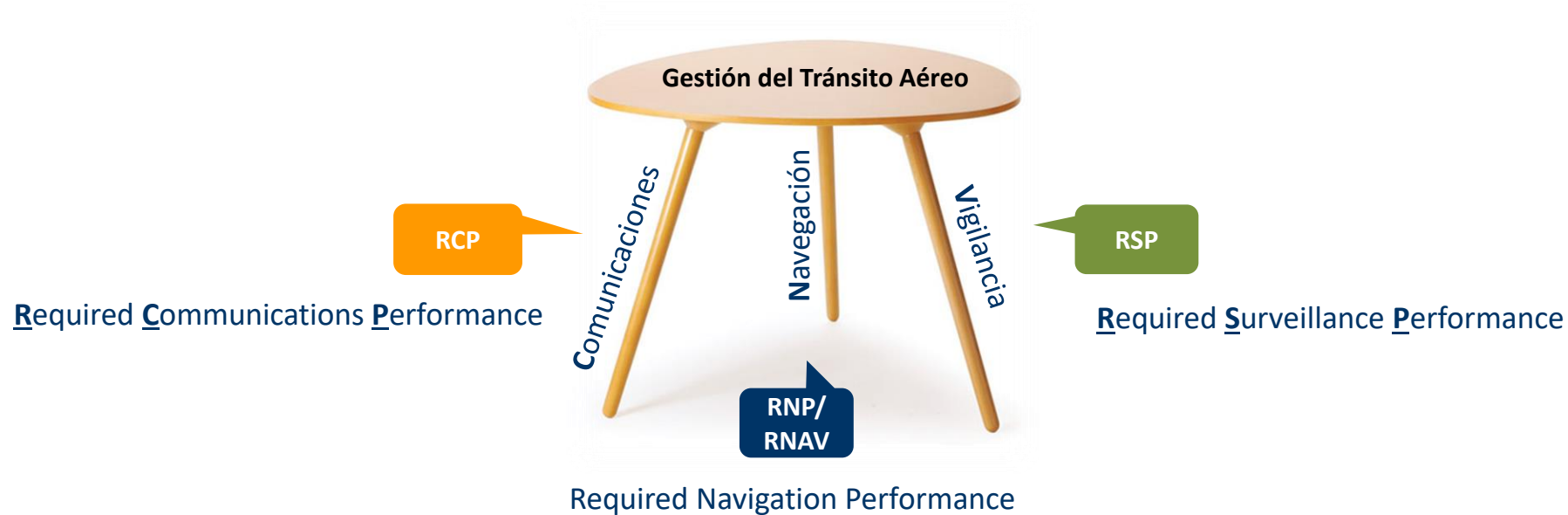


Separación vertical mínima reducida



¿QUÉ SON LAS OPERACIONES PBCS?

Performance Based Communications and Surveillance



Operaciones en espacios aéreos donde las comunicaciones y la vigilancia se basan en requisitos de performance



RVSM y PBCS permiten reducir la separación entre aeronaves

Vertical (RVSM)



Lateral/longitudinal (PBN + PBCS)



¡Más aeronaves volando más juntas!

AUMENTA EL RIESGO DE COLISIÓN EN EL AIRE



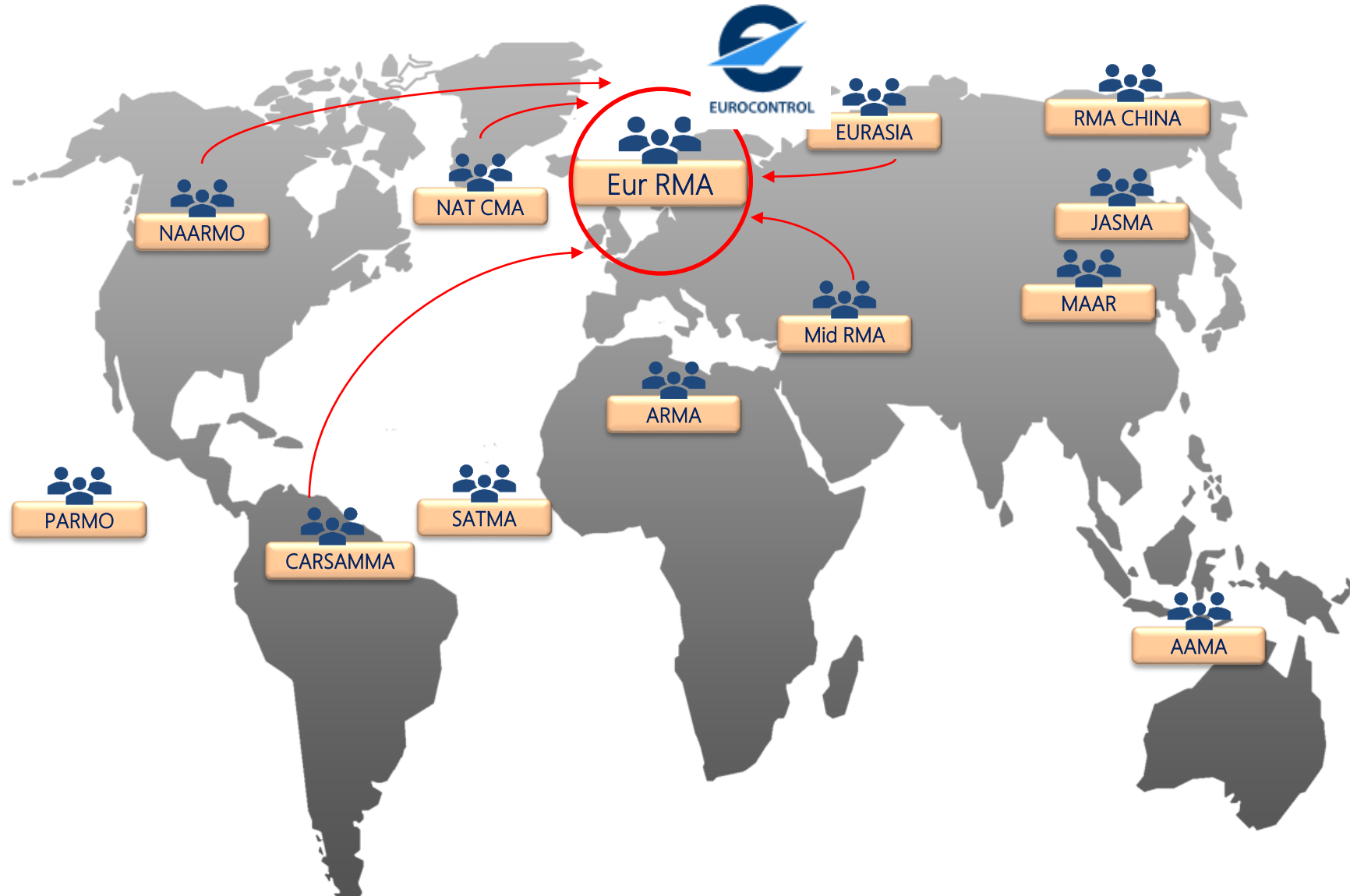
Necesidad de MONITORIZAR la performance RVSM



... y de **MONITORIZAR** la performance PBCS (RCP y RSP)



Agencias Regionales de Monitorización (RMAs)



1. RVSM y PBCS
2. El webinar de hoy



¿A quién va dirigido el webinar?

- Todo operador que vuele entre FL290 y FL410 (RVSM)
- Todo operador que vuele en espacio aéreo PBCS (NAT HLA, Pacífico...)

¿Qué vamos ver?

En qué consiste la monitorización. Programas de monitorización

Cometido de la Agencia de monitorización regional europea (EUR RMA)

Requisitos normativos: ¿cómo implementarlos? ¿y si se incumplen?

Perspectiva de un operador aéreo: ¿cómo lo implementa Air Europa?



JORNADA ONLINE MONITORIZACIÓN RVSM Y PBCS

Día 06/10/2022		09:30 – 13:00	
Participantes		Operadores aéreos	
Hora	Ítem	Temas a tratar	Ponentes
09:30	(1)	Introducción y presentación.	AESA
09:45	(2)	Contexto de la monitorización RVSM y PBCS.	Lorena Miranda, AESA
10:00	(3)	La Agencia de monitorización regional europea (EUR RMA): • Funciones y actividades, • Métodos de medición.	Andrew Lewis, EUR RMA ¹
10:30	(4)	La monitorización RVSM: • Marco normativo, • Actuación en caso de incumplimiento.	Lorena Miranda, AESA
11:00 – 11:15 – Descanso			
11:15	(5)	La monitorización PBCS: • Marco normativo, • Actuación en caso de incumplimiento.	Lorena Miranda, AESA
11:45	(6)	Monitorización RVSM y PBCS desde la perspectiva de un operador aéreo.	Joaquín Roselló, Air Europa
12:15	(7)	Ruegos y preguntas y cierre.	Todos
13:00 - Fin de la jornada			

¹ Contamos con la colaboración de Dragana Samardzic.



¿Con qué objetivo?

CONCIENCIACIÓN

Con la MONITORIZACIÓN de las performances se garantiza también un nivel adecuado de SEGURIDAD OPERACIONAL



Gracias por su atención

¿Preguntas?

www.seguridadaerea.gob.es

