

AerDocsis System Software Software Release Notes

lomoM7 20.2.7617

10 de Diciembre de 2025

Contenidos

1. Dispositivos compatibles y versiones mínimas.....	3
2. Novedades en esta versión.....	4
2.1 Mejoras.....	4
2.1.1 Comunes a todos los dispositivos.....	4
2.2 Soluciones aplicadas.....	4
2.2.1 Comunes a todos los dispositivos.....	4
2.2.2 BS452 y BS850.....	5
3. Información importante.....	6
3.1 AVISO IMPORTANTE: BS800 con número de serie A22.....	6
3.2 AVISO IMPORTANTE: Actualización FW radios.....	6
3.3 AVISO IMPORTANTE: Aspectos legales.....	7

1. Dispositivos compatibles y versiones mínimas

Familia	Dispositivos	Versiones mínimas
Estaciones base		
BS400 y BS800	AXS-BS-450-N AXS-BS-452-N AXS-BS-850-N	HoneybeeM1 19.6.6172

2. Novedades en esta versión

2.1 Mejoras

2.1.1 Comunes a todos los dispositivos

Web

En la web Signal Stats se mejora la visualización en el campo “Main Iface” de la tabla Users, visible tras seleccionar “Main iface link” en la sección “Additional Actions”. Los valores de dicho campo se mostrarán en verde si hay enlace y en rojo si no lo hay.

En la web Local AA las acciones Allow, Deny, y Delete sobre usuarios, plantillas y grupos no provocan una recarga de la página. Esto facilita la ejecución de múltiples acciones sobre la provisión al no redirigir a la parte superior de la página tras cada una de ellas.

2.2 Soluciones aplicadas

2.2.1 Comunes a todos los dispositivos

Sincronismo radio

Se han optimizado determinadas condiciones que podían provocar reinicios puntuales del sincronismo radio en escenarios concretos, mejorando la estabilidad general de los enlaces.

DFS

Se ha reforzado el comportamiento del mecanismo DFS en determinados escenarios específicos para asegurar que su funcionamiento se mantenga plenamente alineado con la regulación configurada para cada equipo. Para asegurar la plena conformidad con la regulación española o europea, se recomienda actualizar los equipos configurados en dichas regiones a esta versión de firmware.

2.2.2 BS452 y BS850

Arranque radio

Se ha ajustado el proceso de arranque de las radios para mejorar el tiempo de inicialización en determinados escenarios.

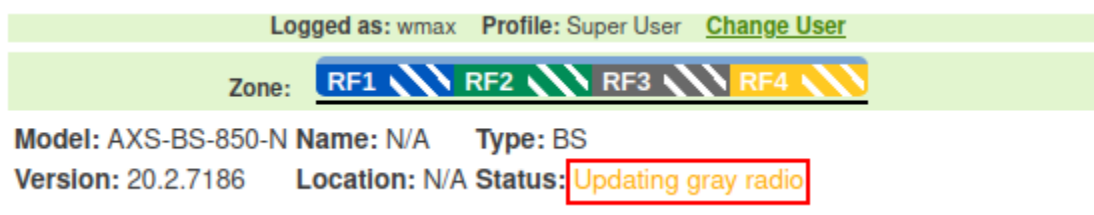
3. Información importante

3.1 AVISO IMPORTANTE: BS800 con número de serie A22

El proceso de actualización de este firmware parará automáticamente la MAC antes de actualizar en las estaciones base AXS-BS-850 con número de serie que empiece por A22. Por tanto, desde el momento de inicio de la actualización se producirá un corte de servicio.

3.2 AVISO IMPORTANTE: Actualización FW radios

Tras la actualización a esta release y reiniciar el dispositivo, el sistema comprobará si necesita realizar actualizaciones en los firmware de las radios, por lo que puede tardar más tiempo del habitual en estar completamente operativo. En caso de que estas actualizaciones sean necesarias el sistema avisará en la web con un mensaje como se muestra en la siguiente imagen:



Es importante que no se apague el equipo eléctricamente hasta que termine completamente la actualización. En caso contrario el firmware puede corromperse y será necesario enviar el equipo a fábrica para su actualización manual.

Los equipos que pueden requerir de este paso de actualización adicional son los siguientes:

Modelo	Números de serie
AXS-BS-850-N	A24XXX, A22X1X
AXS-BS-452-N	A25XXX, A23X04, A23X05
AXS-BS-450-N	Todos

3.3 AVISO IMPORTANTE: Aspectos legales

Este firmware incorpora mejoras en la implementación DFS para asegurar que el comportamiento del sistema se mantenga plenamente alineado con la regulación establecida en la sección 'Regulatory Region Lock'. Se recomienda actualizar a esta versión para garantizar la conformidad con la normativa aplicable.