

AerDocsis System Software Software Release Notes

lomoM9 20.2.7728

18 de Junio de 2026

Contenidos

1. Dispositivos compatibles y versiones mínimas.....	3
2. Novedades en esta versión.....	4
2.1 Nuevas funcionalidades.....	4
2.1.1 Comunes a todos los dispositivos.....	4
2.2 Mejoras.....	4
2.2.1 Comunes a todos los dispositivos.....	4
2.3 Fallos solucionados.....	5
2.3.2 Estaciones base BS450.....	6
3. Información importante.....	7
3.1 AVISO IMPORTANTE: BS800 con número de serie A22.....	7
3.2 AVISO IMPORTANTE: Actualización FW radios.....	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 Nuevas funcionalidades

2.1.1 Comunes a todos los dispositivos

Ficheros de configuración

La interfaz de descarga de los ficheros de configuración, tanto el general cómo el de provisión, permite personalizar el nombre del fichero a partir de parámetros identificativos del equipo.

Análisis de espectro

Ahora se puede analizar el espectro sin necesidad de apagar el sistema radio, evitando así interrupciones prolongadas de servicio. La opción de análisis en modo continuo permite al equipo realizar mediciones permanentemente en condiciones de operabilidad.

El modo de análisis con el sistema radio apagado se mantiene, ya que este permite mayor rapidez.

2.2 Mejoras

2.2.1 Comunes a todos los dispositivos

Monitor de salud

Se ha mejorado el rendimiento de algoritmos internos.

Sistema de actualización

Se ha reducido el tamaño del fichero de actualización de firmware, haciendo que el proceso sea más rápido y seguro.

Producción

Se han realizado cambios que afectan a las operaciones en fábrica.

Regulación regional

El botón para el establecimiento de la regulación regional se ha desplazado de la página System Tools a la página Radio Setup.

Web

Se ha unificado el formato del tiempo de funcionamiento de las tablas Zone status y System status en la página Status & Alarms.

Log

Se han eliminado mensajes de log redundantes de varios demonios.

2.3 Fallos solucionados

2.3.1 Comunes a todos los dispositivos

Análisis de espectro ()*

Se ha arreglado un problema que causaba que el análisis de espectro tardara más de lo esperado en el modo de un solo ciclo. Ahora se interrumpe el servicio menos tiempo. Además se ha corregido un bug que causaba que las radios no se encendieran automáticamente tras el análisis en modo continuo en caso de que estuvieran arrancadas previamente.

API REST ()*

Se ha solucionado un problema que afectaba al recurso `/gui/local_aa.cgi/aa_file` de la API REST. Al intentar subir un fichero de provisión, el servidor devolvía error pese a haberlo actualizado correctamente. Ahora devuelve el código de respuesta HTTP 200 OK.

(*):

Estos dos cambios ya se aplicaron en la release anterior pero solamente para los dispositivos con número de serie que comienzan por **A22** y **A23**, ahora también está disponible para el resto de dispositivos compatibles con esta release.

Provisión

Se ha corregido un problema que afectaba a la creación de servicios de tráfico. El sentido ascendente y descendente se permutaba si la creación del servicio tenía lugar mientras las radios estaban arrancando.

2.3.2 Estaciones base BS450

Actualización de radios

Tras una actualización de firmware, el equipo podía reiniciarse tras la actualización de cada una de las radios. Esto causaba que el equipo tardase más antes de estar operativo tras una actualización.

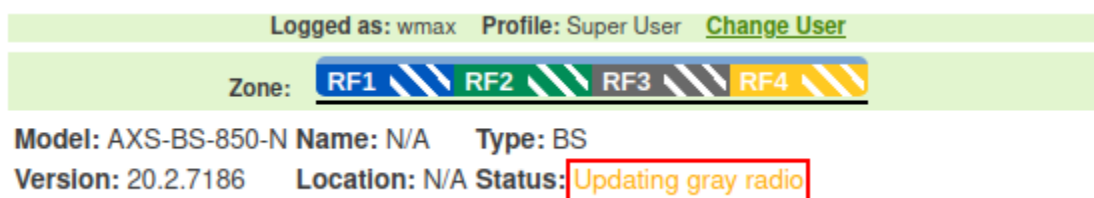
3. Información importante

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, se producirá un corte de servicio desde el momento de inicio de la actualización.

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