

AerDocsis System Software Software Release Notes

lomoM11 20.2.7769

20 de Julio de 2026

Contenidos

1. Dispositivos compatibles y versiones mínimas.....	3
2. Novedades en esta versión.....	4
2.1. Nuevas funcionalidades.....	4
2.1.1. Terminales de usuario.....	4
2.2 Mejoras.....	4
2.2.1 Terminales de usuario.....	4
2.2.2. Estaciones base BS450/850.....	6
2.3 Fallos solucionados.....	6
2.3.1 Terminales de usuario.....	6
2.3.2. Estaciones base BS450/850.....	7
3. Información importante.....	8
3.1 AVISO IMPORTANTE: BS800 con número de serie A22.....	8
3.2 AVISO IMPORTANTE: Actualización FW radios.....	8

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
Terminales de Usuario		
CPE400	AXS-CPE450-RS AXS-CPE450-15	HoneybeeM1 19.6.6172

2. Novedades en esta versión

2.1. Nuevas funcionalidades

2.1.1. Terminales de usuario

Ficheros de configuración

La interfaz de descarga de los ficheros de configuración, permite personalizar el nombre del fichero a partir de parámetros identificativos del equipo, tanto para el fichero actual como para la copia de seguridad.

Health Monitor

Se ha mejorado el rendimiento de algoritmos internos.

2.2 Mejoras

2.2.1 Terminales de usuario

Health Monitor

Se ha mejorado el rendimiento de algoritmos internos.

Análisis de espectro más rápido

Se ha mejorado el análisis de espectro para que tarde menos y los equipos estén sin conexión menos tiempo.

Web

Se han llevado a cabo varios cambios en la web clásica orientados a mejorar la visualización de la información y a facilitar la interacción con los equipos:

- La parada del sistema radio pedirá una confirmación para evitar cortes del servicio accidentales.
- Se ha eliminado texto redundante.
- No se muestran los campos "Location" y "Name" si no contienen información útil, tanto en el encabezado como en la tabla System Info de la web Status & Alarms.

- No se muestra el tipo (BS/SS) en el encabezado si el dispositivo solo puede tener un único valor.
- El número de serie se muestra en el encabezado.
- Se han cambiado los iconos de acción (añadir, eliminar, copiar...) para mejorar su uso.
- Se han eliminado del menú las entradas "Features" y "CA Certs".
- No se muestra el estado del enlace cableado en caso de que el equipo esté configurado con autonegociación y no haya enlace establecido.
- El contenido principal de la página ya no se desplaza debajo del menú si la ventana del navegador no es lo suficientemente amplia.
- Se han modificado varias de las tablas de datos para que no cambien el ancho de sus columnas entre refrescos.
- Las puntuaciones de las frecuencias en las gráficas del analizador de espectro tomaban un valor durante el análisis y cambiaban cuando este terminaba. Ahora se muestra solo el valor correcto cuando el análisis termina.
- Las tablas de la web Traffic Stats ya no muestran valores no numéricos o incorrectos al parar las radios.
- Ajustes visuales en la página Radio Setup.
- El control de la región regulatoria se ha movido a Radio Setup, con aviso de que se reiniciarán las radios activas al cambiarla.
- Se ha unificado el formato del campo Uptime para las tablas de Status & Alarms.
- Se cambian mensajes por otros más descriptivos en la web Cell Setup.

Log

Se han eliminado mensajes de log redundantes.

Interno

Se han corregido errores que provocaban que se duplicasen algunas de las comunicaciones internas con las radios.

Se han eliminado procesos innecesarios que causaban falsos errores en el fichero de log de arranque.

2.2.2. Estaciones base BS450/850

Interno

Se han optimizado procesos de puesta a punto en fábrica.

2.3 Fallos solucionados

2.3.1 *Terminales de usuario*

Interferencia en subida

Se corrige un problema que causaba que la interferencia en la segunda radio de subida aumentase y esta no fuera capaz de recuperarse aunque las condiciones del canal fueran buenas.

Análisis de espectro

El análisis de espectro “Run Once” volvía a escanear las frecuencias iniciales antes de terminar. Ahora únicamente escanea cada frecuencia una vez.

Se ha corregido un fallo que impedía que las radios se encendieran automáticamente tras el análisis de espectro en modo continuo si previamente estaban encendidas.

En ocasiones, las radios no volvían a arrancar tras un fallo durante el análisis de espectro.

Web

El cambio de sensibilidad en el analizador de espectro ahora funciona correctamente.

Arranque radio

Se ha mejorado el arranque de las radios para evitar bloqueos de corta duración y reintentos innecesarios.

2.3.2. *Estaciones base BS450/850*

DFS

Corregido un fallo en equipos con varias zonas: al cambiar la frecuencia de un sector por DFS no se tenían en cuenta las frecuencias de los sectores del resto de zonas para evitar coincidir.

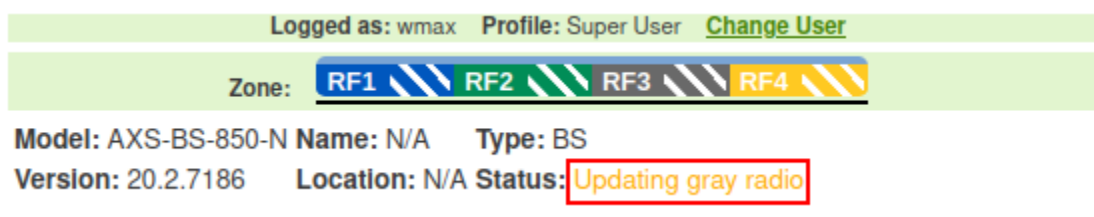
3. Información importante

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