¿Por qué el reloj de radio DAB muestra la hora equivocada?

Laura - 2024-09-02 - DAB+ Radio

Puede que note variaciones en los relojes que se muestran en los radios DAB puros. Las variaciones en el tiempo pueden atribuirse a muchos eventos como la codificación de la hora (en la emisión) y la decodificación de la hora (en la radio). Incluso puede encontrar multiplexores que transmiten a horas ligeramente diferentes, por lo que a menudo verá el cambio de reloj cuando se mueva por las estaciones.

La forma en que funciona es que la radio mira la hora de emisión una vez cada hora (desde el momento en que se encendió por primera vez), y hace cualquier ajuste a la hora de visualización de la radio en ese momento. Durante los otros 59 minutos de la hora, la radio funciona con un software de reloj independiente de la emisión. Si la emisión no se encuentra en el control de la hora (por ejemplo, el múltiplex está fuera del aire), la radio seguirá ejecutando su reloj de software hasta que el múltiplex reaparezca, y una vez que reaparezca la radio cambiará automáticamente su reloj para ajustarse a la hora de emisión del reloj al minuto más cercano. Es este ajuste al minuto más cercano lo que causa variaciones entre las diferentes radios, incluso cuando se escucha el mismo múltiplex.

Puedes ver variaciones en la hora que se muestra en tu radio - pero nunca debes ver variaciones de más de un par de minutos.