

Von Okofo Addai, Technischer Leiter DIE NEUE 107.7



DIE NEUE 107.7 mit Sitz in Stuttgart ist der meistgehörte Lokalsender in Baden-Württemberg. Das Programm mit bestem Rock und Pop wird auf sieben UKW-Frequenzen, DAB+, im digitalen Kabel und natürlich per Webstream gesendet.

Von Anfang an setzte der Sender dabei auf Soundprocessing von Orban. Bis 2011 waren noch die Legenden 8101B im Einsatz, bis Ende 2019 dann die digitale Variante 8500. Für das DAB+-Netz 11b in Baden-

Württemberg nutzt der Sender den auf digitale Signale optimierten „kleinen Bruder“ Optimod 6300. Dabei haben die Geräte jeden Wandel im Musikgeschmack mit Bravour umgesetzt. War vor zwei Jahrzehnten ein noch eher warmer, voluminöser Klang gefragt, setzt DIE NEUE 107.7 nun auf mehr Breite und hohe Sprachverständlichkeit.

Seit 2016 betreibt DIE NEUE 107.7 ihr UKW-Sendernetz in Eigenregie und hat dazu in Sendeantennen und UKW-Sender investiert. Um auch auf dem Weg von den Studios bis zum Sendestandort möglichst verlustfrei zu arbeiten, wird die Übertragung des fertigen MPX-Signals vorbereitet. Dazu hat DIE NEUE 107.7 drei Optimod 8700i LT installiert und



Anfang 2020 in Betrieb genommen. Erworben wurden die Geräte über die Firma Audio Pro in Heilbronn. Am Klang machen die Betreiber kein Fragezeichen: Orban bleibt sich selbst treu und schafft trotzdem stets neue Innovationen. So bleibt der Sound eindeutig wiedererkennbar und schöpft gleichzeitig alle Grenzen der FM-Regulierung immer weiter aus. Dazu kommen noch weitere, nicht zu unterschätzende Ausstattungen.

Auch wenn schon die vorherige Baureihe extrem zuverlässig gearbeitet hat, hilft uns bei den neuen Geräten das zweifache Netzteil die Sendesicherheit weiter zu erhöhen. Außerdem überwachen wir die Optimods per SNMP und können so auch schnell auf Fehler reagieren, die eventuell sogar schon vor dem Optimod in der Sendekette entstehen.



Website DIE NEUE 107.7:
<https://dieneue1077.de>

Website Orban:
<https://www.orban.com>

Website Audio Pro
Heilbronn:
<https://www.audiopro.de>