

InCoax visar ny 5G mmWave FWA-bredbandsförlängning med live-demo på NetworkX i Paris

Broadband Forums Member Pavilion på NetworkX 2025 kommer att presentera en serie demonstrationer som visar hur industristandarder omvandlas till verkliga bredbandslösningar. En höjdpunkt är den första demonstrationen av 5G mmWave Fixed Wireless Access (FWA) för fleranvändare över befintlig koaxialkabelinfrastruktur i fastigheter. Standarden *Multi-Tenant Fixed Wireless Access* har möjliggjorts genom samlade insatser från InCoax, Nokia och Incognito.

I flerbostadshus (MDU:er) har det varit en utmaning att leverera tillförlitligt bredband via 5G (mmWave) till hyresgäster, eftersom högfrekventa signaler försvagas av väggar och golv, vilket begränsar täckningen inomhus. Den nya Multi-Tenant FWA-arkitekturen, en standard utvecklad inom Broadband Forum, gör det möjligt för många lägenheter i en byggnad att dela på en enda 5G mmWave-anslutning som tas emot på taket eller en annan plats utomhus.

InCoax spelar en central roll i lösningen. Den gemensamma 5G-anslutningen distribueras med hjälp av InCoax MoCA Access teknologi över befintliga koaxialkablar till varje lägenhet. Detta ger tjänsteleverantörer ett kostnadseffektivt och icke-invasivt sätt att använda 5G mmWave för bredbandsdistribution inomhus, utan att behöva installera fiber inne i fastigheten.

Arbetet har satts upp av en arbetsgrupp med stora telekom- och bredbandsleverantörer (Nokia & Incognito) och InCoax, och kan redan idag implementeras som en kommersiell lösning. Syftet med demonstrationen är att ge operatörer och branschaktörer en förhandsvisning av hur Multi-Tenant FWA kan användas i praktiken och vidareutvecklas till av dem implementerbara lösningar. Den beskriver flera användningsfall, inklusive hur fastnäts- och 5G mmWave FWA-operatörer kan hantera och leverera gigabittjänster i flerbostadshus.

Inom ramen för Broadband Forum Innovation Demonstrations speglar denna showcase organisationens mission att omvandla öppna standarder till praktiska implementationer genom globalt samarbete mellan medlemsföretag.

De live-demonstrationer som beskrivs kan ses i **Broadband Forum Member Pavilion, NetworkX, Paris, den 14–16 oktober 2025.**

Pressmeddelande från Broadband Forum finns [här](#).

Mer information om fiberaccess och FWA-förlängning finns på www.incoax.com

Informationen lämnades, genom nedanstående kontaktpersoners försorg, för offentliggörande den 30 september 2025 kl. 14:00 (CEST).

För ytterligare information:

Jörgen Ekengren, VD, InCoax Networks AB
jorgen.ekengren@incoax.com
+46 73 899 55 52

PRESSMEDDELANDE

30 september 2025

Om InCoax Networks AB (publ)

InCoax Networks AB (publ) återanvänder fastigheters befintliga koaxialkabelnät för bredbandsåtkomst i fiberinstallationer (FTTH) till världens ledande bredbandsoperatörer. Tekniken är ett högpresterande, framtidssäkert, pålitligt och kostnadseffektivt komplement till fiber, som minskar installationstiden och förbättrar anslutningsgraden, för ökad digital inkludering och internetåtkomst för alla.

För mera information om företaget, besök incoax.com. Vator Securities AB, tel. +46 8-5800 6599, ca@vatorsec.se, är Bolagets Certified Adviser.