

Information till er som har ett repeatertillstånd på 900 MHz bandet

Här finns information till er som har tillstånd för en kundägd repeater för återutsändning av de frekvenser som tilldelats Telia i 900 MHz bandet och som används för att förstärka signalen av mobiltäckningen hos er. I och med nya licensvillkor från PTS (Post- och Telestyrelsen) kommer Telia att ändra användningen av frekvensbandet i början av 2026.

Vad innebär det för er?

Beroende på er utrustning kan det komma att behövas någon form av åtgärd såsom justering av frekvens eller utbyte. Detta för att er repeater skall kunna fortsätta fungera fram till 2027-12-31, då den måste vara avvecklad. Efter detta datum kan ni ifall ni fortfarande har behov av en repeater söka tillstånd för en annan repeater på annat frekvensband. Om ni behöver göra någon åtgärd beror på om ni är i behov av GSM/2G-tjänster eller ej (se Frågor och svar, sidan 3).

Telias mobilnät byggs kontinuerligt ut, vilket kan medföra att ert behov av förstärkning via er befintliga mast kanske inte längre är nödvändigt. Testa gärna då och då att stänga av er repeater och se om ni ändå har bra uppkoppling.

Om repeatern inte längre är aktiv ser vi gärna att ni meddelar oss detta på repeater@telia.se så att vi kan ta bort den ur våra register. Ange repeaterID i meddelandet.

Svara på nedanstående frågor för att se vilken lösning som passar er. Vid osäkerhet kring de tekniska detaljerna hänvisar vi till er repeaterleverantör.

Observera att oavsett lösning ska repeatern vara avvecklad senast 2027-12-31.

Frågeformulär

	Fråga	Ja	Nej
Fråga 1	Är ni i behov av GSM/2G-tjänster fram till 2027-12-31?	Gå vidare till fråga 2.	Gå vidare till lösning A (sid 2).
Fråga 2	Kan repeaterns bandbredd justeras till 15 MHz?	Gå vidare till lösning B (sid 2).	Gå vidare till fråga 3.
Fråga 3	Går repeaterns bandbredd att minska till 5 MHz?	Gå vidare till fråga 4.	Gå vidare till lösning C (sid 2).
Fråga 4	Är ni i behov av 4G-tjänster?	Gå vidare till lösning D (sid 3).	Gå vidare till lösning E (sid 3).

Company information

Telia Sverige AB
Stjärntorget 1, 169 94 Solna, Sweden
Registered office: Stockholm
Business ID 556430-0142, VAT No. SE556430014201

Guidelines

Date
2025-11-12

Page
2 (3)
Version
1.1

Lösning A

- **Ni behöver fortsatt er repeater men behöver inte GSM/2G:**

Ni behöver inte göra något just nu. Repeatern kommer att fortsätta att förstärka 4G men inte längre förstärka GSM/2G. Är ni i behov av en repeater efter 2027-12-31 så behöver ni söka ett nytt tillstånd på ett annat frekvensband och byta ut er repeater. Ansökan görs på www.telia.se/repeater.

Lösning B

- **Ni behöver fortfarande GSM/2G och repeatern kan justeras till 15 MHz:**

Ni måste justera bandbredden på repeatern till att täcka 15 MHz i stället för dagens 10 MHz för att ni fortsatt ska kunna använda GSM/2G och 4G.

Repeatern ska efter 1 januari 2026 vara inställd på:

Nedlänk: 945,2-959,8 MHz

Upplänk: 900,2-914,8 MHz

Lösning C

- **Ni behöver fortfarande GSM/2G och repeatern är låst till 10 MHz:**

Repeatern behöver bytas ut. Observera att den nya repeatermodellen ska godkännas av Telia innan den får tas i bruk.

Skicka ett meddelande till repeater@telia.se med följande information.

- RepeaterID (om möjligt).
- Ägare av repeatern, namn/företag.
- Repeaterns placering, adress, kommun, koordinat.
- Förslag på ny repeatermodell.

När den nya repeatern är godkänd får ni information om vad ni ska göra i samband med driftsättningen av den nya repeatern. Observera att det nya godkännandet endast gäller till och med 2027-12-31.



Lösning D

- **GSM/2G och 4G behövs och repeatern kan justeras till 5 MHz:**

Justera den befintliga repeatern till att täcka 5 MHz. Efter det kommer den endast att fungera med GSM/2G.

Repeatern ska efter 1 januari 2026 vara inställd på:

Nedlänk: 945,2-949,8 MHz

Upplänk: 900,2-904,8 MHz

För att få tillgång till 4G behöver ni ansöka om ytterligare repeater på ett annat frekvensband via www.telia.se/repeater.

Lösning E

- **GSM/2G behövs fortfarande, men det finns inget behov av 4G, och repeatern kan justeras till 5 MHz:**

Justera repeatern till att täcka 5 MHz. Efter det kommer den endast att fungera med GSM/2G.

Repeatern ska efter 1 januari 2026 vara inställd på:

Nedlänk: 945,2-949,8 MHz

Upplänk: 900,2-904,8 MHz

Frågor och svar

1. Hur vet jag om jag är i behov av GSM/2G-tjänster?

Alla moderna telefoner har idag stöd för talsamtal via 4G (sk VoLTE). Om 4G- eller 5G-symbolen är synlig i din telefon när du ringer eller tar emot ett talsamtal så har du inte behov av GSM/2G.

Har du en telefon där inte 4G- eller 5G-symbolen syns när du ringer eller tar emot ett talsamtal kan det vara så att den inte har stöd för talsamtal via VoLTE. Kontrollera detta i telefonens specifikation och om den inte har stöd för VoLTE rekommenderas att du byter ut din telefon. Det kan även finnas äldre produkter såsom larm, modem etc. som använder GSM/2G. Om du har sådana är rekommendationen att snarast ersätta dem med produkter som använder 4G eller 5G. Detta måste ändå göras senast 2027-12-31 då GSM/2G-nätet stängs.

Om du har äldre produkter som inte hinner bytas ut före 2025-12-31 kan du fortsatt ha behov av GSM/2G-tjänster via din repeater och följer därför frågeformuläret för att få en lämplig lösning för dina behov.

