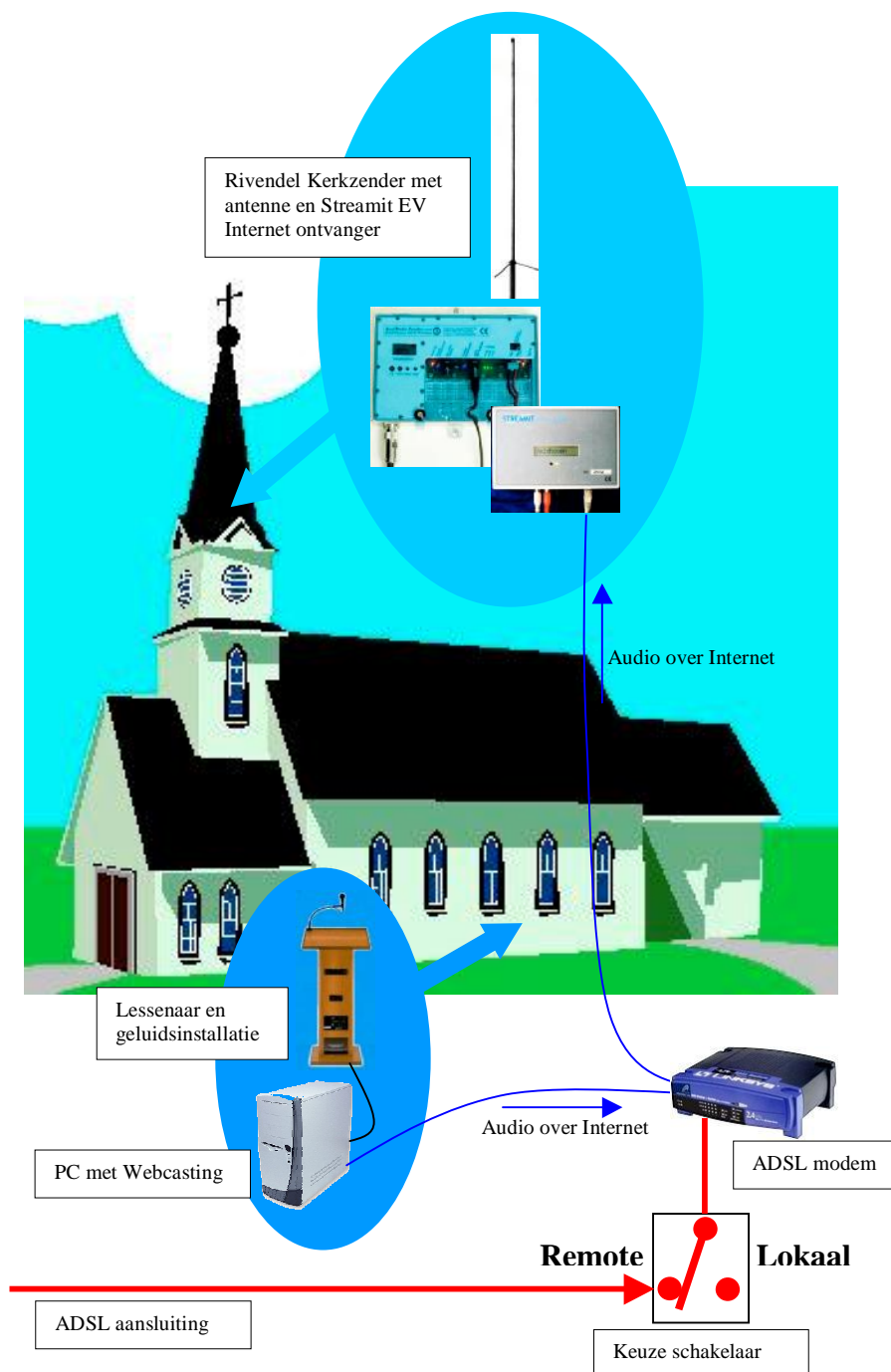


## Rivendel Ether Kerkradio systeem gecombineerd met audio over internet.

Voordelen:

- De locatie van de zender kan nu eventueel volledig losgekoppeld worden van de kerk.
- De zender kan zowel het eigen signaal of dat van een clusterkerk uitzenden.

Zie afbeelding hiernaast:



### Kenmerken:

- De kerk heeft een ADSL aansluiting waarmee gezonden en ontvangen wordt.
- De geluidsinstallatie wordt aangesloten op een PC met webcasting op internet.
- De zender wordt via internet aangesloten op een Streamit EV internetontvanger.

Als er lokaal een dienst is wordt het eigen signaal via de ether uitgezonden en kunnen andere kerken dit relayeren op hun eigen ether kerkzender.

Daarnaast kunnen mensen met een Lukas ontvanger overal (ook echt ver weg) meeluisteren.

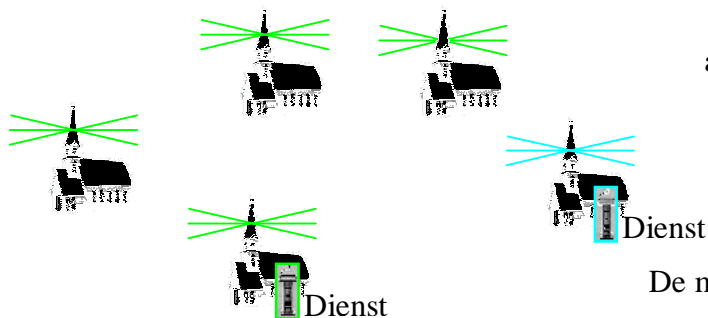
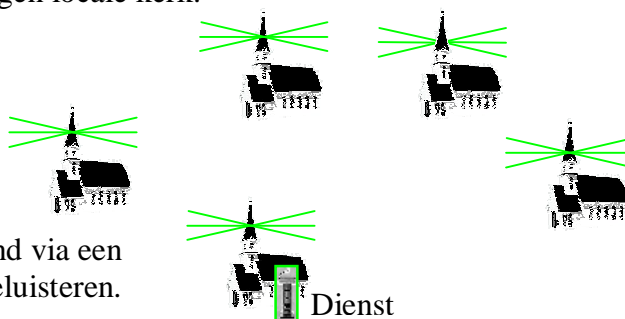
Als de dienst in een andere kerk gehouden wordt dan wordt dit signaal (via internet ontvangen) ook weer lokaal op de eigen zender draadloos uitgezonden.

**Enkele voorbeelden:**

Stel nu een cluster van 5 kerken, alle uitgerust met een systeem zoals op de vorige pagina omschreven. Elke kerk heeft een eigen uniek zendkanaal. Lokale luisteraars in de buurt van die kerk staan afgestemd op het kanaal van hun eigen lokale kerk.

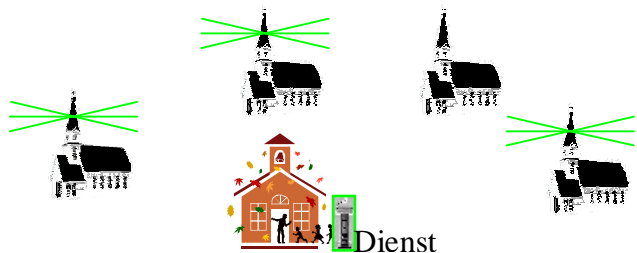
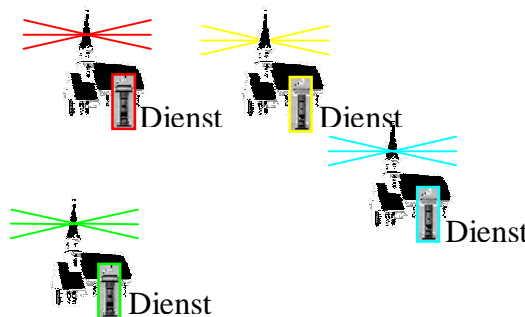
Deze week is er alleen maar in 1 kerk een dienst. (afgebeeld met de groene lessenaar).

Deze kerk zendt uit via internet en alle zenders van de clusterkerken zenden ditzelfde signaal **automatisch** via de ether uit naar alle luisteraars. Tevens kunnen mensen op grote afstand via een Lukas ontvanger via internet (en telefoonlijn) meeluisteren.



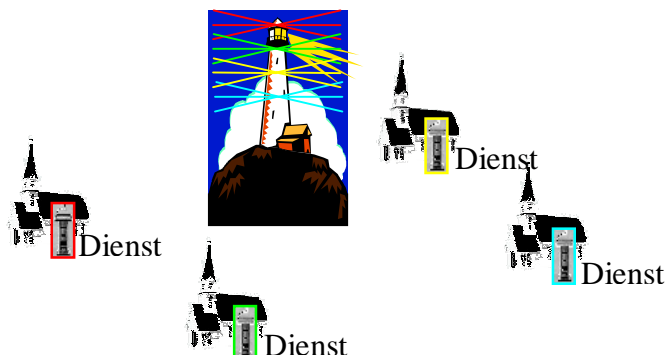
Als er nu in dezelfde situatie in een andere kerk (hier blauw) toch een dienst wordt gehouden (speciale gelegenheid) dan haalt de koster in die kerk simpel de keuze-schakelaar over en wordt alleen daar lokaal dit signaal naar de eigen luisteraars gestuurd. De mensen thuis hoeven niets te veranderen.

Ditzelfde principe kan bij elke kerk. Altijd kan er worden omgeschakeld naar alleen lokale uitzending. In de kerk van dit voorbeeld waar niemand aanwezig is wordt automatisch de dienst uitgezonden van die kerk die niet op lokaal werkt en die via het internet kanaal signaal stuurt.



Voor een goede draadloze dekking is het in sommige gevallen niet nodig dat elke kerk een eigen zender heeft. Ook kan er vanaf een andere locatie (met toegang tot ADSL) gezonden worden.

Sommige gebouwen zijn te laag en is het handig om een ander bestaand en centraal hoog gelegen punt te gebruiken. Via de onderlinge koppeling via internet is het mogelijk de plaats van de zender te ontkoppelen van de plaats van de dienst(en). In veel gevallen is dit een uitkomst.



Voor verdere vragen kunt u contact opnemen met uw Kerkradio dealer. Alle hiervoor benodigde componenten zijn leverbaar door Streamit BV in Veldhoven.