



Nieuws

Algemeen

Mobiel

Internet

Vast

Broadcast

Draadloos

Commentaren

Achtergrond

Products

Telecom Vandaag

Nieuws

Nieuws Plus

Nieuwsbrief

Breedband

Telecom Review

Trials

FTTH NL 2009

Algemeen

Programma

Sprekers

Sponsors

Internationaal

Research

Vacatures

Zoeken Site

Zoeken

Geavanceerd

Algemeen

Industrie events

Agenda

Algemene

Voorwaarden

RSS Feeds

Nieuws

Commentaar

Achtergrond

Company Profiles

Research

Press Releases

Vacatures

Nieuws

LTE-telefoon stort digitale kabel tv

woensdag 2 december 2009 | 09:22 CET

SHARE Print | Comment | Mail Artikel

Een LTE mobiele telefoon zal, gebruikt op drie meter afstand van een televisie, in 75 procent van de gevallen storing veroorzaken. In de helft van de gevallen zal storing optreden door een LTE toepassing bij de kabelontvangst van de burens. Hoewel als indicatief bestempeld vanwege het niet representatieve karakter van de tests (elf metingen aan standaardconfiguraties en vier metingen aan de geoptimaliseerde configuraties), geeft het Agentschap Telecom dit als een van de conclusies uit onderzoek naar herverdeling van de 800MHz-frequenties.

Het Agentschap heeft in opdracht van het ministerie van Economische Zaken onderzoek gedaan naar het gebruik van frequenties in de 800 MHz-band voor mobiele communicatie. Nu het ministerie overweegt een deel van het spectrum rond 800 MHz voor mobiele telefonie vrij te geven ten koste van broadcasting (Digital Dividend), werd onderzocht of door het gebruik van mobiele apparaten een risico ontstaat dat ontvangst van kabeltelevisie gestoord wordt door een mobiel apparaat.

Bij de metingen is uitgegaan van een standaardconfiguratie. Dat wil zeggen dat de huisinstallatie gebruik maakt van digitale ontvangst met een goed afgeschermd (StAl) bekabeling voor het deel van het abonnee overnamepunt naar de televisie maar geen aanpassing van de overige bekabeling. De gebruikte LTE-telefoons hadden een zendvermogen zoals gegeven in de concept EC decision.

Bij vier installaties zijn vervolgens aanvullende maatregelen genomen om de stoorgevoeligheid verder te reduceren. Daarbij bleek er sprake van duidelijke verbetering, maar ook hierbij is vastgesteld dat bij de vaak optredende LTE bandbreedtes van 5 tot 10 MHz rekening moet worden gehouden met 50 procent kans op verstoring wanneer een mobiele toepassing op 1 meter van de televisie wordt gebruikt. De kwaliteit van afscherming en aansluiting van de overige kabels (anders dan die van het abonnee overnamepunt naar de televisie) bleken, bij de optimalisering van de configuratie, van invloed te zijn op de stoorgevoeligheid van de huisinstallatie.

Meer: [Broadcast](#) | [Mobiel](#) | [Nederlands](#)
© 2000 - 2009 Telecompaper

[Abstract](#) | [Agentschap Telecom](#) | [Ministerie van Economische Zaken](#)

SHARE

Telecom Vandaag

Elke werkdag rond 10.00 uur verstuurt Telecompaper gratis de "Telecom Vandaag". Hierin staat het belangrijkste telecom nieuws, het laatste Commentaar en de meest recente vacatures. Heeft u interesse, vul dan onderstaand formulier in.

Telecompaper gaat vertrouwelijk met u gegevens om, zie ook de [privacy policy](#).

Company:

First name:

Last name:

E-mail:

Ontvang aanbiedingen

Toegang

Telecompaper biedt toegang tot het Nederlandstalige nieuws. Voor 95 euro ontvangt u een loginnaam en een password die een jaar lang geldig blijven.

U krijgt hiervoor:

- Toegang tot het Nederlandstalige nieuws, inclusief archief
- Toegang tot alle marktcommentaren die door Telecompaper worden geschreven.

Als u alle achtergrond artikelen, het nieuws en marktcommentaren, online wilt lezen vanaf het moment dat ze gepubliceerd worden op www.telecompaper.com/nl, dan kunt u hiervoor een Nieuws Plus abonnement afsluiten.

Abonnement	Nieuws	Nieuws Plus
Termijn	1 jaar	1 jaar
Prijs (EUR) Ex.	95,00	395,00
	Add to Cart	Add to Cart

Mobiel

Omzet uit mobiele telefonie in Q3 gekrompen

'Vlaanderen moet kijken naar GSM masten bij scholen'

KPN en Phone House: actie Robbie Williams afgelopen

Nokia vernieuwt besturingsysteem Symbian in 2010

Neelie Kroes: aanpak ongevraagde info-sms'jes bij grens

KPN koopt partij iPhones in voor loyale klanten

Ohra en T-Mobile bieden SmartLinQ persoonsalarmering

Besteproduct.nl looft iPhone 3GS

Vodafone komt met gameshow voor prepaidklanten

EZ wil complete gsm-spectrum herindelen

Microsoft brengt Office naar iPhone

GPXS komt met Mobility Audit Service voor Blackberry

Gerelateerde informatie

Dutch study finds cable interference from LTE

02 Dec 2009 - News

Cable Europe warns of mobile interference in 790-862MHz band

28 Oct 2009 - News

Telecom Vandaag

Registreer [hier](#) om dagelijks per e-mail de Telecom Vandaag te ontvangen. Telecompaper verstuurt elke werkdag rond 10.00 uur het belangrijkste telecom nieuws, het laatste Commentaar en de meest recente vacatures.



Recente Vacatures

Junior Researcher, Telecompaper

Glasvezellasser, Orisflex

Telecom Engineer, Orisflex

Manager Productmanagement, Ziggo

Meer vacatures

RSS feed

Commentaar | Meest Gelezen

iPhone dwingt KPN en hele industrie tot omwegen

DSL-aanbieders snakken naar meer snelheid

Nokia's plannen voor 2010 zien er vrijblijvend uit

Comcast leidt aandacht van breedbandprobleem af met bitmeter

Liberty Global zinspeelt op consolidatie en OTT-box

Tijd dringt voor Nokia bij keuze voor mobieltes of diensten

Komst van concurrentie in analoge TV nog allerminst zeker

Meer commentaar

Laatste Nieuws | Meest Gelezen

17:34 Cisco haalt Tandberg binnen

16:52 Ziggo blokkeert Alphacrypt

16:44 ZyXEL lanceert FTTB switch

16:00 Shoretel wil groeien in Benelux

14:58 KPN geeft korting op ADSL voor starters

14:07 Omzet uit mobiele telefonie in Q3 gekrompen

13:16 Siemens knipt IT Solutions & Services los

12:59 'Vlaanderen moet kijken naar GSM masten bij scholen'

12:52 Ziggo geeft breedband aan jongerencentrum

12:41 Breedband groeit met 0,8 procent, ondanks daling bij DSL

Deze Week | Volgende Week

10 dec [Report: Dutch Digital Television Q3 2009](#)

Publicaties

Telecompaper geeft twee Nederlandstalige publicaties uit met betrekking tot de Nederlandse en internationale telecommarkt.

[Telecom Review](#) verschijnt maandelijks en bericht, analyseert, duidt en beschouwt de Nederlandse telecommarkt.



[Nieuwsbrief Breedband](#) is een tweewekelijkse digitale uitgave die de vaste en de mobiele breedbandmarkt nauwgezet volgt.



Deze Site

- [Contact](#)
- [Press](#)
- [Syndication](#)
- [Advertieren](#)
- [Vacatures](#)
- [Privacybeleid](#)
- [FAQ / Help](#)
- [Terms and Conditions](#)

Legal Information

© 2000 - 2009 Telecom.paper BV. All rights reserved. Telecompaper is a trademark of Telecom.paper BV. No part of this site can be reproduced without the expressed permission of Telecom.paper BV. Our General Terms and Conditions can be found [here](#).



Contact Informatie

Corporate HQ:	Postal Address:
Standerdmolen 20-III	P.O. Box 356
3995 AA Houten	3990 GD Houten
The Netherlands	The Netherlands
Phone: +31 30 6349600	
Fax: +31 30 6349699	