

## Annex 4

List of operators, associations and organisations involved in the preparation and hearings for the eighth report

<b><u>BELGIUM</u></b>	<b>Belgacom</b> <b>Belgacom Mobile</b> <b>BELTUG</b> <b>ISPA Belgium</b> <b>Ombudsman Telecommunicatie</b> <b>Test Achat</b>		
	<b>Platform Telecom Operators &amp; Service Providers:</b> A.S.T.R.I.D BASE nv B-Telecom Brutele S.C.	BT Cable & Wireless Global Belgium nv Codenet Colt Telecom Global Crossing België KPN Belgium nv	Level 3 Communications Mobistar Telenet Operaties UPC Belgium Ventelo Belgium Versatel Telecom Belgium Worldcom Belux
<b><u>DENMARK</u></b>	<b>Danish Consumer Council (Forbrugerrådet)</b> <b>Danish Telecommunication Industries Association</b> <b>Devoteam</b> <b>Hi3G Denmark</b>		
	<b>ITEK (Confederation of Danish Industries)</b> Dansk MobilTelefon I/S Ericsson DiAx A/S EuroCom Industries A/S	Kirk Telecom A/S Maxon Telecom A/S NOKIA Danmark A/S Primus TeleCom A/S Schneider Electric A/S Danmark	SRK Telemateriel TDC A/S TELE Greenland A/S Anlægsdivisionen Telital R&D Denmark A/S
	<b>Orange</b> <b>Sonofon</b> <b>TDC</b> <b>Telia Denmark</b> <b>Telenor</b> <b>Tiscali</b>		

<b>GERMANY</b>	<b>Deutsche Telekom AG</b>		
	<p><b>ANGA, Verband Privater Kabelnetzbetreiber e.V.</b>  3 Com GmbH  A N T E C Betriebsgesellschaft  Acterna Deutschland  ADC Telecommunications GmbH  AEP Plückerhahn GbR  Alcatel SEL AG  ALLBAU  ANKARO  antennen electronic braun gmbh  Antennen Elektroniksysteme  Antennentechnik Weser-Ems GmbH  ASTRA Marketing GmbH  ASTRO Strobel  AXING AG  Baumann GmbH  Bayerische  bk-multimedia Breitbandanlagen und  BKtel communications GmbH  BLANKOM Antennentechnik GmbH  BNMG Brandenburgische Netz-Bollhorn GmbH  Bosch Breitbandnetze GmbH  Brandenburgische Kabel- und BTV Jena GmbH  C-COR.net Broadband Communications Products  Cablecom Management GmbH  chello broadband GmbH  Christian Schwaiger GmbH &amp; Co. KG  Citykom Münster GmbH  Concepta Kommunikations-Delta System  Dimetis AG  DiTRA Gesellschaft für Kabelnetze  E. Erbach  e.discom Telekommunikation GmbH  Elektro Schwarzkopf  Elektro Wienholt  Ericsson GmbH  EUTELSAT  EWT Communications GmbH ewt elektro- und</p>	<p>Fernseh-Elektronik Heinloth  GAH  GELSEN-NET Kommunikations-Gemeinde Finsing  GERHARD ZIEGELMEIER jun.  GfR Gesellschaft für Grundig Vertriebs-GmbH  GTN Kommunikations- und GWS Wohnstättengesellschaft  Harmonic Germany GmbH  Hohenstein - Ernstthaler  Holtschneider - Mietantennen  HUMAX Digital GmbH  Interkabel GmbH  IPITEK Integrated  isis Multimedia Net  Kabel Plus Gesellschaft für KABEL-TV  KABELCOM Braunschweig GmbH  Kabelcom Rheinhessen GmbH  Kabelprofi Gesellschaft  KAMAS Kabel-Management-KATHREIN-Werke KG  KEVAG Telekom GmbH  KfGW - Kabelfernsehen fürKFS  Kabelfernsehen  KKG Kabelkommunikation  KMG Kabel-Fernsehen  KOMRO GmbH  Kriebel Verlag GmbH  KSG Kabel-Service Gesellschaft  Kutz Kabel-Service GmbH  KWS Electronic GmbH  Lehmensiek  LKG Lausitzer  Marienfeld MultiMedia GmbH  Martens Antennen- und Kabel-Martin Ondrusch  MDCC Magdeburg-City-Com GmbH  Media[netCom] AG  MediaRent GmbH  MET Medien-Energie-Technik  Micronik multimedia GmbH  MKS MediaKom Service  Möller-Antennenvermietung-Motorola Broadband GmbH  Nagravision S.A.</p>	<p>NEFkom Telekommunikation  NetCologne Gesellschaft für Neuberger Nachrichten-Neubrandenburger Medianet  Neumeier, Hegmann &amp; Co.  Nortel Networks Germany  Ost Telekommunikations GmbH  PentaKom  Philips Broadband Systems Pieper &amp; Partner GmbH  Radio-, Fernseh- und  Rehnig BAK Bayern GmbH  Rehnig BAK Hessen GmbH  Rehnig BAK Südwest GmbH  RFT radio-television  Richard Hirschmann GmbH &amp; Co.  RKS TELECOM Südwest GmbH &amp; Co.KG  Sachse Kabelservice GmbH  SAG-Abel  Kommunikationstechnik SAT-Direkt  Schneider  SCHWELMER &amp; SOZIALE  Scientific Atlanta Central Europe GmbH  Scientific-Atlanta Germany GmbH  Siedlungsgesellschaft  Siemens AG  Sirti GmbH  STG Kommunikations- und Sumpmann Elektronik  SüwagTelNet GmbH  Tele Columbus GmbH  TeleNEC Telekommunikation  Teleste GmbH  Telindus GmbH  Thiele Kommunikations-Thomson broadcast  TKN Telekabel Nord GmbH  Tratec Telecom B.V.  tss GmbH  URBANA Telekommunikation  URBANA Teleunion  Uwe Rehnig-B-A-K  ÜWU Mediendienste GmbH  Wärmeversorgung und  WILHELM SIHN jr. KG  wilhelm.tel GmbH  Young-Net GmbH</p>
	<p><b>BREKO, Bundesverband der regionalen und lokalen Telekommunikations-gesellschaften:</b>  accom  AugustaKom  BCC  BerliKomm  BITel  BreisNet  citykom.münster GmbH  CNE  DOKOM  EWE TEL GmbH  HEAG MediaNet GmbH</p>	<p>HeLiNet  HL komm htp - Hannovers  Telefon Partner GmbH  ISIS Multimedia Net GmbH &amp; Co. KG  jetz!  KielNET  KomTel LEWTELNet  Magdeburg-City-Com GmbH  Mainz-Kom  MK-Net  M-net  NEFkom  NetCologne  Netcom Kassel  nordCom GmbH  osnatel GmbH  pulsaar</p>	<p>3T  TeleBeL Téléos  Teliko GmbH  TMR  TraveKom  WOBKOM GmbH  Wolfsburgwücom  Alcatel SEL AG  DeTeWe Public Communication  Networks AG &amp; Co. KG  LambdaNet Communications GmbH  Marconi Communications GmbH  PANDATEL AG  Siemens AG  Carrier Vertrieb Deutschland  Telsis GmbH</p>

	<p><b>VATM Verband der Anbieter von Telekommunikations- und Mehrwertdiensten:</b>  AIRDATA AG  AOL Deutschland GmbH &amp; Co. KG  Arcor AG &amp; Co.  Broadnet Mediascape  Communications AG  BT Ignite GmbH &amp; Co.  Cable &amp; Wireless Deutschland GmbH  COLT Telecom GmbH  Completel GmbH  debitel AG  Drillisch AG  E-Plus Mobilfunk GmbH &amp; Co. KG  Energis GmbH  envia.tel GmbH  European Telecommunication</p>	<p>Holding AG  EWE TEL GmbH Fibernet GmbH  HanseNet Telekommunikation GmbH  Hutchison Telecom GmbH  IN-telegence GmbH &amp; Co.KG  interoute Telecom Deutschland GmbH  KKF.net AG  KPNQwest Network Ireland Ltd.  LambdaNet Communications GmbH  Level 3 Communications GmbH  Lycos Europe GmbH  MCI WorldCom Deutschland GmbH  mcn.tele.com AG  MediaWays GmbH  Mobilcom Communicationstechnik GmbH  Net Mobile AG  NetCologne Gesellschaft für Telekommunikation mbH</p>	<p>O<sub>2</sub> (Germany) GmbH &amp; Co. OHG  OneTel Telecommunication GmbH  QSC AG Quam Group 3G UMTS GmbH  RedLine  Telekommunikationsgesellschaft mbH  RSL COM Services GmbH  STAR 21 Networks AG  Talkline GmbH  Talkline ID GmbH  Telegate AG  Telia International Carrier GmbH  Tesion Communicationsnetze  Südwest GmbH &amp; Co.KG  Tiscali Business Solutions GmbH &amp; Co.KG  Tropolys GmbH  ventelo Deutschland GmbH  Versatel GmbH &amp; Co KG  Victorvox AG  01051 Telecom GmbH</p>
	<p><b>Vzbv</b>  Aktion Bildungsinformation e.V. (ABI)  Arbeiter-Wohlfahrt Bundesverband e.V.  Arbeitsgemeinschaft evangelischer Haushaltsführungskräfte (AEH) des Deutschen Evangelischen Frauenbundes e.V. (DEF)  Bund der Energieverbraucher e.V. (BDE)  Bundesverband der Katholischen Arbeitnehmerbewegung e.V. (KAB)  Bundesverband der Meisterinnen und Meister der Hauswirtschaft e.V. (MDH)</p>	<p>Deutsche Volksgesundheitsbewegung e.V. (DVB)  Deutscher Familienverband (DFV)  Deutscher Frauenring e.V. (DFR)  Deutscher Hausfrauen-Bund (DHB) -  Berufsverband der Haushaltsführenden e.V.  Deutscher Mieterbund e.V.  Deutscher Staatsbürgerinnenverband e.V. (DSV)  Diakonisches Werk der Evangelischen Kirche in Deutschland (EKD)</p>	<p>Evangelische Aktionsgemeinschaft für Familienfragen e.V. (EAF)  Fahrgastverband PRO BAHN e.V.  Familienbund der Deutschen Katholiken e.V. (FDK)  Gemeinschaft Hausfrauen (GH) -  Berufsgemeinschaft in der Katholischen Frauengemeinschaft Deutschlands (kfd) Bundesverband e.V.  Hausfrauenvereinigung des Katholischen Deutschen Frauenbundes e.V.  Institut für angewandte Verbraucherschutzforschung e.V. (IFAV)</p>
	<p><b>QSC AG</b>  <b>Rae Piepenbrock Schuster</b>  <b>Talkline ID</b>  <b>Tele2</b>  <b>Telecom e.V.</b>  <b>Telego! GmbH</b>  <b>Vodafone</b>  <b>WorldCom</b></p>		
<p><b><u>GREECE</u></b></p>	<p><b>Cosmote Mobile Telecommunications</b>  <b>Every</b>  <b>Forthnet</b>  <b>Lannet</b>  <b>OTE</b>  <b>OTEnet</b>  <b>Panafon</b>  <b>Quest Wireless</b>  <b>Silk Route Holding</b>  <b>Starcom</b>  <b>STET Hellas</b>  <b>Telecom Italia</b>  <b>Vodafone</b></p>		

<b><u>SPAIN</u></b>	<b>AESPI (Asociación Europea de Proveedores de Servicios de Internet):</b>	Arrakis Servicios y Comunicaciones Cable & Wireless Eresmas Interactiva TISCALI	Vodafone Wanadoo España WorldCom Ya.com Internet Factory
	<b>ANIEL (Asociación Nacional de Industrias Electrónicas y de Telecomunicaciones):</b> Abrared, S.A. (Neo) Astra Marketing Iberica, S.A. Auna Cable Broadnet Consorcio, S.A. Cable & Wireless, S.A. Correos Telecom, S.A. Difusio Digital Societat De Telecomunicacions, S.A. (Tradia) Euskaltel, S.A. Global Crossing Spain Hispasat, S.A.	Infoglobal, S.A. Islalink Jazz Telecom S.A. Lambdanet España Lleida Network Serveis Telematics, S.L. R Cable Y Telecomunicaciones Galicia, S.A. Red Electrica Telecomunicaciones, S.A. (Albura) Retecal, Sdad. Oper. Telecom. De Castilla Y Leon Retevisión I, S.A.	Retevisión Movil, S.A. (Amena) Skypoint, S.A. Telecom. Castilla La Mancha Teledesic Communications Spain, S.L. Telefonica Cable Telefonica Data Telefonica De España, S.A. Telefonica Moviles Telefonica Sistemas, S.A. Vodafone Xfera Móviles, S.A.
	<b>ASTEL (Asociación de Empresas Operadoras y de Servicios de Telecomunicaciones):</b> ALBURA Aló Comunicaciones Al-pi (Catalana de Comunicaciones) AMENA- Retevisión Móvil ATT Global Network Services España AUNA Cable Aviron Router	Banda Ancha, S.A. BT Ignite España S.A.U. Cable & Wireless Cableuropa, S.A. – Grupo ONO Capcom International, S.L. Colt Telecom España, S.A. Comunitel Global, S.A. Comytel EasyNet España, S.A. Euskaltel, S.A. FlagTelecom, S.A. Flash10.com, S.A. IBERBANDA	International First Class Courier Interoute Telecomunicaciones, S.A. Jazz Telecom, S.A. METRORED Primus Retevisión, S.A. SKN / SKYPOINT Spantel Telecom Italia UNI2 Vodafone Wanadoo WorldCom
	<b>Telefónica</b>		
<b><u>FRANCE</u></b>	<b>AFORS (Assoc. Française des Opérateurs Réseaux et Services de Télécommunications):</b> 9 Telecom Reseau Adp Télécom At&T Bouygues Telecom	BT Cable & Wireless Cegetel Colt Completel Easynet E-Message Global Crossing Kertel	Ldcom Tiscali Prosodie SFR T-Systems Siris SRR Telecom Developpement Tradingcom Europe Upc France Worldcom
	<b>AFORM (Assoc. Française des Opérateurs Réseaux Multiservices) :</b>	Est Vidéocommunication France Télécom Câble NC Numericable Noos	SCGS UPC France Valvision Vialis
	<b>AFOM (Association Française des Opérateurs Mobiles) :</b>	Bouygues Telecom Orange Telecom SFR	
	<b>AFA (Assoc. des Fournisseurs d'Accès et de Services Internet)</b> 6 <sup>ème</sup> SENS 9 TELECOM AOL France CABLE & WIRELESS France	CLUB-INTERNET T-Online France COLT France FIRSTMARK FREE INTERPC KERTEL LYCOS France MAGIC ON LINE	MSN France NC NUMERICABLE NOOS SITADELLE TISCALI France UPC France WANADOO WORLDCOM France YAHOO! France
	<b>France Telecom</b>		
	<b>UFC Que Choisir</b>		

<b><u>IRELAND</u></b>	<b>ALTO (Assoc. of Licensed Telecommunications Operators):</b>	Budget Telecom Cable & Wireless Chorus COLT Conduit Esat BT	ESB Telecom Ventelo Nevada NTL Smart Telecom Swiftcall Worldcom
	<b>Eircom</b> <b>IBEC (Telecoms &amp; Internet Federation)</b> <b>Ireland Offline</b> <b>Eircell</b> <b>Esat BT</b> <b>Irish Internet Assoc.</b> <b>Meteor Mobile Com.</b> <b>O2</b> <b>Vodafone</b> <b>WorldCom</b>		
<b><u>ITALY</u></b>	<b>AIIP (Associazione Italiana Internet Providers)</b> <b>Albacom</b> <b>Altroconsumo (Associazione Consumatori )</b> <b>ANUIT (Associazione Nazionale Utenti Italiani di Telecomunicazioni)</b> <b>Atlanet</b> <b>Edisontel</b> <b>e-biscom</b> <b>Fastweb</b> <b>H3G</b> <b>ISPE 2000</b> <b>Libero</b> <b>Netchemya</b> <b>Noicom</b> <b>Vodafone-Omnitel</b> <b>Telecom Italia</b> <b>Telespazio</b> <b>TIM</b> <b>Tiscali</b> <b>U.N.I.S.A. (Unione Nazionale Imprese Servizi Audiotex)</b> <b>Wind</b> <b>WorldCom</b>		
<b><u>LUXEMBOURG</u></b>	<b>BT-Ignite</b> <b>Cegecom</b> <b>Codenet</b> <b>EPT Lux</b> <b>Equant Luxembourg</b> <b>Luxembourg Online</b> <b>Tele2/ Tango</b> <b>WorldCom</b>		
<b><u>THE NETHERLANDS</u></b>	<b>ACT (Assoc. of Competitive Telecom Operators) :</b>	BT Ignite Coet Enertel	Priortry Telecom Versatel WorldCom
	<b>BBNED</b> <b>Dutchtone</b> <b>KPN</b> <b>KPN Mobile</b> <b>NLIP</b> <b>Tele2</b> <b>Tiscali</b> <b>Vodafone</b>		

<p><b><u>AUSTRIA</u></b></p>	<p><b>Kammer für Arbeiter und Angestellte</b>  <b>ISPA Austria</b>  <b>Telekom Austria</b>  <b>Wirtschaftskammer Österreich</b></p>		
	<p><b>VAT (Verband Alternativer Telekomnetzbetreiber):</b>  3G Mobile Telecommunications GmbH  Colt Telecom Austria GmbH  Connect Austria  Gesellschaft für Telekommunikation GmbH  Equant Austria  Telekommunikationsdienste GmbH</p>	<p>eTel Austria AG  eTel Austria AG vorm. European Telecom International AG  Hutchison 3G Austria GmbH  Kabelsignal Rundfunk-Vermittlungsanlagen AG  LIWEST Kabelmedien GmbH  master-talk Austria Telekom Service GmbH &amp; Co KG</p>	<p>Tele2 Telecommunication Services GmbH  Telekabel Wien GmbH tele.ring  Telekom Service GmbH  T-Mobile Austria GmbH (bisher: max.mobil.  Telekommunikation Service GmbH)  UTA Telekom AG  WorldCom Austria GmbH</p>
<p><b><u>PORTUGAL</u></b></p>	<p><b>APRITEL (Assoc. dos Operadores Privados de Telecomunicações):</b>  Cabovisão - Televisão por Cabo, S.A.  Eastécnica, SGPS, S.A.  Ericsson Telecomunicações. Lda*  HLC Telecomunicações e Multimédia, S.A.  Interoute, Comunicações Digitais, S.A.  Jazztel Portugal - Serviços de Telecomunicações, S.A.</p>		
		<p>Média Capital Telecomunicações, SA  Netvoice – Comunicação e Sistemas, Lda.*  Novis Telecom, S.A.  Onitelem, S.A.  Optimus Telecomunicações, S.A  PT Comunicações  PTDP – Plataforma de Televisão Digital Terrestre  PT-Prime, S.A  Repart - Sistemas de Comunicações de Recursos Partilhados, S.A</p>	<p>SITA - Societé Internationale de Telecomunications Aeronautiques  SIC, Sociedade Independente de Comunicação*  Sony Ericsson Mobile Communications – Sucursal em Portugal*  Telepac - Comunicações Interactivas, S.A  TV Cabo Portugal, S.A.  Vodafone- Telecel S.A.</p>
	<p><b>Portugal Telecom</b></p>		
<p><b><u>FINLAND</u></b></p>	<p><b>FiCom (The Finnish Federation for Communications and Teleinformatics)</b>  Alcatel Finland  Alma Media Interactive  Auria  BT Ignite Finland  Corenet  Digita</p>		
	<p><b>Elisa</b>  <b>Equant</b>  <b>Cubio Communications</b>  <b>Ficora</b>  <b>Jippii Group</b>  <b>Radiolinja</b>  <b>RSLCom</b>  <b>Sonera</b>  <b>Song Networks OY</b>  <b>Telia Finland (Mobile)</b>  <b>Tele2</b></p>	<p>Elisa Communications Ericsson Finland  Finland Post  Finnet Group  Hewlett-Packard Finland  Jippii Group  NetSeal  NK Cables  Nortel Networks Finland</p>	<p>Reiniko  RSL Com Finland Scando  Siemens Osakeyhtiö (Information and Communication)  Sonera  Song Networks Finland  SurfNet  Telia Mobile/Finland  Tikka Communications</p>
	<p><b>TheFinnet Group</b>  Alajärven Puhelinosuuskunta  DNA Finland Oy  Eurajoen Teleosuuskunta  Finnet Oy  Finnet-Media Oy  Härkätien Puhelin Oy  Iisalmen Puhelin Oy  Ikaalisten-Parkanon Puhelin Oy  Jakobstadsnejdens Telefon Ab  Kajaanin Puhelinosuuskunta  Karis Telefon Ab  Kaukoverkko Ysi Oy  Keikyän Puhelinosuuskunta</p>	<p>Kimito Telefonaktiebolag  Kokkolan Puhelin Oy Kuopion Puhelin Oyj  Kymen Puhelin Oy  Laitilan Puhelinosuuskunta  Lohjan Puhelin Oy  Loviisan Puhelinosuuskunta  Lännen Puhelin Oy  Länsilinkki Oy  Mariehamns Telefon Ab  Mikkelin Puhelin Oyj  Nettiportti Oy  Oulun Puhelin Oyj  Outokummun Puhelin Oy  Pargas Telefon Ab</p>	<p>Pohjanmaan PPO Oy  Pohjois-Hämeen Puhelin Oy  Päijät-Hämeen Puhelin Oyj  Salon Seudun Puhelin Oy  Satakunnan Puhelin Oy  Savonlinnan Puhelin Oy  Suomen 2G Oy  Suomen 3G Oy  Suomen 3 KTV Oy  Telekarelia Oy  Telepohja Oy  Vaasan Läänin Puhelin Oy  Vakka-Suomen Puhelin Oy  Ålands Telefonandelslag</p>

<b><u>SWEDEN</u></b>	<b>Konsumentverket</b> <b>KREAB</b> <b>Näringslivets Telekommittee</b> <b>Orange Sverige</b> <b>Svenska IT-företagens Organisation, SITO</b> <b>Swedish Urban Networks Assoc.</b> <b>Tele2 Sverige AB</b> <b>Telia AB,</b> <b>Telia s.p.r.l.</b>		
<b><u>UK</u></b>	<b>BT</b> <b>Consumers' Association</b> <b>ISAP (Internet Service Providers Assoc.)</b> <b>National Consumers' Council</b> <b>O2</b> <b>Orange</b>		
<b>OLOG (Other Licensed Operators Group)</b> COLT; Cable & Wireless; Easynet; Energis; EON Communications Ltd Fibernet Group PLC	Global Crossing Global One; Hutchinson 3G Kingston Group; Level 3; Your Communication; ntl; One2One;	Redstone Thus; Telewest; Telia; Telinco; Telstra; Vodafone and World online Worldcom;	
<b>ACSP (Assoc. of Communicaiton Service Providers):</b> Affinity Wireless Internet Centrica Telecom CKX Telecom DIALnet plc	Direct Marketing Association ISPA London Internet Exchange NOA Powergen Project Telecommunications Plc Reuters Ltd	RSL COM Spitfire Technology Group Thus Demon Internet Video Networks Ltd Wavetech World Online	

**PAN EUROPEAN ORGANISATIONS**

**ECCA (European Cable Communications Association)**

**ECCO (European Competitive Carriers' Organisation)**

**ECTA (European Competitive Telecommunications Assoc.)**

**ETNO (European Public Telecommunications Network Operators' Association)**

**EuroIsPa (European Internet Services Providers Association)**

**INTUG (International Telecommunications Users Group)**