

Belgium Profile (2018)

Various statistics (Latest data available: 2018)

Fixed-telephone subscriptions per 100 inhabitants	35.7559
Mobile-cellular subscriptions per 100 inhabitants	103.439
Fixed (wired)-broadband subscriptions per 100 inhabitants	39.2169
Mobile-broadband subscriptions per 100 inhabitants	75.7397
Households with a computer (%)	85.1191
Households with Internet access at home (%)	87.2725
Individuals using the Internet (%)	88.6551

Regulatory Authority (Latest data available: 2018)

Please provide the name of the Head of the Regulatory Authority	M. Michel Van Bellinghen
Please provide the exact title of the Head of the Regulatory Authority.	Président du Conseil de l'IBPT
Name of the telecom/ICT regulator	BIPT / IBPT

Policy Maker (Latest data available: 2018)

Please provide the name and contact details of the main Policy-Maker in charge of telecommunications/ICTs	Organes stratégiques et secrétariat du Vice-Premier ministre et ministre de la Coopération au développement, de l'Agenda numérique, des Télécommunications et de la Poste
---	---

Level of Competition (Latest data available: 2018)

Cable modem	C*
Cable Television	C*
Data2015	C*
Domestic fixed long distance	C*
Fixed Satellite Services (FSS)	C*
Fixed Wireless Broadband	C*
GMPCS (FSS/MSS)2007	C
IMT (3G, 4G, etc.)	C*
International Gateways	C*
International Fixed Long Distance	C*
Internet Services	C*
Leased Lines	C*
Wireless Local Loop	C*
Local Fixed Line Services	C*
Mobile	C*
Mobile Satellite Services (MSS)	C*
Paging2003	P
VSAT	C*
DSL	C*

M: Monopoly
P: Partial competition (year when competition was introduced)
C: Full competition (year when competition was introduced)
N: N/A

Institutional Details (Latest data available: 2018)

Regulator autonomous in decision making	Yes
Who is responsible for approving the budget of the Regulator? [2003]	The Minister of Budget and the Minister of Finance
Legal document creating the regulator	Initialement, la loi du 21 mars 1991 portant réforme de certaines entreprises publiques économiques. Actuellement la base légale de l'IBPT se trouve dans la loi du 17 janvier 2003 relative au statut du régulateur des secteurs des postes et des télécommunications belges
Sources of regulator's budget and % financed from each source	<ul style="list-style-type: none"> • Licence fees, percentage: 33.42%, • Numbering fees, percentage: 3.84%, • Spectrum fees, percentage: 58.42%, • Other • Other, Source:, percentage: 4.32%,
Regulator also regulates other utilities	• Yes If Yes, specify utilities regulated: Postal sector.,
Reporting requirements of the regulator	• Report to Legislature/Parliament
Year separate regulator created	1993

Structure Regulator (Latest data available: 2018)

Please provide the name of the Head of the Regulatory Authority	M. Michel Van Bellinghen
Please provide the exact title of the Head of the Regulatory Authority.	Président du Conseil de l'IBPT
Regulator is a collegial body	Yes
If Yes, please provide the total number of members/commissioners (including the Head). [2013]	4
Is the Head of the Commission also responsible for day-to-day administrative matters?	Yes
What is the normal period of appointment for the members and the Head of the Regulatory Authority? [2010]	6 ans
Please provide the total number of staff in the Regulatory Authority.	230

Regulatory Functions (Latest data available: 2018)

Entity in charge of licensing	R	
Entity in charge of interconnection rates	R Op M*	M: L'IBPT peut intervenir quand les opérateurs n'atteignent pas un accord ou lorsque cela est nécessaire pour garantir la connectivité de bout en bout. L'IBPT peut également imposer aux opérateurs puissants des obligations telles que : donner accès à leurs réseaux, publier une offre de référence, tenir une comptabilité séparée ou pratiquer des prix d'interconnexion approuvés par l'IBPT.
Entity in charge of price regulation	R Op M*	M: Certains prix sont régulés, d'autres sont libres
Entity in charge of technical standards setting	R	
Entity in charge of radio frequency allocation and assignment	O R M*	M: Les communautés sont compétentes pour attribuer les fréquences utilisées pour la radiodiffusion
Spectrum Monitoring and Enforcement	R M*	M: Compétence des régions (fixer les normes d'émission et les contrôler).
Entity in charge of numbering	R	
Entity in charge of type approval	O	
Entity in charge of service quality monitoring²⁰¹⁵	R	
Entity in charge of universal service/access	R	
Quality of service standards setting²⁰¹⁵	R	
Entity in charge of enforcement of quality of service obligations	R	

Broadcasting (sound transmission)	O R M*	M: L'BIPT et les communautés, selon la répartition des compétences : l'IBPT pour les opérateurs qui sont établis dans la région bilingue de Bruxelles-Capitale et dont les activités ne peuvent pas être considérées comme appartenant exclusivement à l'une ou à l'autre communauté.
Entity in charge of broadcasting content	O R M*	M: L'BIPT et les communautés, selon la répartition des compétences : l'IBPT pour les opérateurs qui sont établis dans la région bilingue de Bruxelles-Capitale et dont les activités ne peuvent pas être considérées comme appartenant exclusivement à l'une ou à l'autre communauté.
Entity in charge of Information Technology	Op	
Entity in charge of Internet content²⁰¹⁵	S	

S: Sector Ministry
O: Other Ministry or Government body
R: Regulatory Authority
Op: Operator
N: Not regulated
M: If more than one entity or another body is involved in this function, please explain

Universal Service - services covered and operator obligations (Latest data available: 2018)

Definition of universal service/access exists	Yes
Universal access/service policy adopted	Yes
Voice services included in Universal service/access definition	<ul style="list-style-type: none"> • Voice telephony services • Fixed line private residential service as part of universal service definition
Internet services included in Universal service/access definition	<ul style="list-style-type: none"> • Dial-up Internet access as part of universal service definition • Broadband as part of universal service definition
Other services included in Universal service/access definition	<ul style="list-style-type: none"> • Schools ;, • Health centres ;, • Emergency services as part of universal service definition
Operators under universal access/service obligation	• None of the above, please explain: Pour les tarifs sociaux: art 74 § 2, art 74 § 3 (Loi relative aux communications électroniques 13/05/2005, modifié par la loi de 10 juillet 2012),
Operators/service providers required to offer below-cost prices	Yes

Financing of Universal Service activities and/or Universal Service Funds (Latest data available: 2018)

Means of financing operator(s) universal access/service obligations	• Other Explain: Universal service funds not yet activated,
Other financing mechanisms for the provision of Universal service	Yes
If Yes, please explain	<p>Une dérégulation partielle devrait inciter les investissements dans la large bande (note toutefois que le SU se limite à 1 Mbps). l'IBPT a publié en juin 2017 une carte de la couverture fixe en 30 Mbps sept fois plus précise que la carte publiée initialement. Cette carte a permis de définir précisément les zones grises (une seule infrastructure 30 Mbps) et blanches (aucune infrastructure 30 Mbps) au sein des 19.782 secteurs statistiques, en Belgique. Sur cette base, l'IBPT a ensuite proposé un allègement de la régulation dans son projet d'analyse des marchés de la large bande, publié en juillet 2017. L'objectif est de stimuler le déploiement ou la modernisation des réseaux au sein de l'ensemble des zones grises et blanches du territoire. Concrètement, les opérateurs ne disposant pas encore d'un réseau permettant d'offrir du 30 Mbps dans ces zones auront la garantie de ne pas devoir ouvrir leur réseau à leurs concurrents. Ils pourront ainsi y conserver la totalité des revenus générés par leurs clients au cours des prochaines années, s'ils décidaient d'y investir pour mettre à jour leur réseau.</p>
Operational Universal Service Fund	No
If Yes, when?	

Operators/ service providers required to contribute to USF	• None of the above, please identify: All telecommunications operators with minimum turnover of 12.4 million euro,
---	--

Means of calculating USF contribution amounts

USF financed by other sources	No
--------------------------------------	----

USF budget financing by source (in percentage)

Regulator administrating USF	Yes
-------------------------------------	-----

If No, name the entity responsible

Interconnection issues (Latest data available: 2017)

Interconnection charging principle adopted	• Symmetric
---	-------------

If asymmetric charging, how it was decided?	Price control can only be imposed on an operator with significant market power as a result of a market analysis. In some cases, like the wholesale markets for call terminatio, the relevant markets coincide with the individual networks so that price settings can be imposed on all operators.
--	--

Approach used to regulate interconnection prices (Latest data available: 2014)

Approach used to regulate fixed termination rates	FDC
--	-----

Approach used to regulate mobile termination rates2013	LRIC
---	------

LRIC: LRIC cost model
 FDC: FDC cost model
 B: Benchmarking
 O: Other
 N: None

NGN (Latest data available: 2017)

Stage of introduction of NGN system by operators	• Implementation
---	------------------

Cost model used (or planned) to calculate costs/tariffs of NGN Services	• LRIC model
--	--------------

NGN - Regulation of IP networks (Latest data available: 2016)

Regulations that govern the use of IP networks for Data Services	USO O*	O: SMP Regulation
---	--------	-------------------

Regulations that govern the use of IP networks for Voice Services	USO I O*	O: SMP Regulation
--	----------	-------------------

USO: Regulatory arrangements subject to universal service obligations
 I: Regulatory interconnection arrangements with networks using switching circuits
 B: Banning of services based on IP
 No: No regulatory arrangements defined at present
 O: Other