

A photograph of two young women sitting at a dining table in a kitchen. They are both smiling and looking at a smartphone held by the woman on the left. The woman on the right has a more expressive, open-mouthed smile. On the table in front of them are plates of food and glasses of orange juice. The background shows a kitchen counter with various items like a teapot and a coffee maker, and a framed picture on the wall.

DNA Oyj tammi-maaliskuun 2018 osavuositiedote

19.4.2018

toimitusjohtaja Jukka Leinonen

talous- ja rahoitusjohtaja Timo Karppinen

Liiketoimintakatsaus Jukka Leinonen, toimitusjohtaja

Q1 2018 liiketoimintakatsaus:

- Keskeistä tammi-maaliskuussa
- Operatiiviset tunnusluvut ja liittymäkannan kehitys
- DNA:n strategiset tavoitteet ja markkinanäkymät vuodelle 2018

Taloudellinen katsaus Timo Karppinen, talous- ja rahoitusjohtaja

- Tunnuslukujen kehitys
- Taloudelliset tavoitteet ja osinkopolitiikka



Liiketoimintakatsaus

toimitusjohtaja Jukka Leinonen



Q1/2018: Matkaviestinpalvelujen liikevaihto ennätyskorkealla

Vuoden 2018 tiedot esitetään graafeissa ja taulukoissa IFRS-standardien edellyttämällä tavalla sekä raportoituina soveltaen 1.1.2018 käyttöönotettuja IFRS 15 ja IFRS 9 -standardeja ja oikaistuina IFRS 15 -standardin edellyttämällä tavalla vuonna 2017 noudatettujen liikevaihdon tuloutusperiaatteiden mukaisina. Esityksen vertailuanalyysi on laadittu vertailukelpoisilla tiedoilla, jolloin vuoden 2018 tiedot on esitetty oikaistuina vuonna 2017 noudatettujen liikevaihdon tuloutusperiaatteiden mukaisina.

- ✓ **Liikevaihto kasvoi 4,2 % ja oli 222,3 miljoonaa euroa (213,4 milj. e)**
 - Mobiililaitemyynti oli erityisen vahvaa ja kasvoi 14,0 % vertailukauteen nähden
 - Palveluliikevaihto* kasvoi, ja kasvu tuli erityisesti matkaviestinliittymien kannan kasvusta ja 4G-liittymien osuuden kasvusta liittymäkannassa

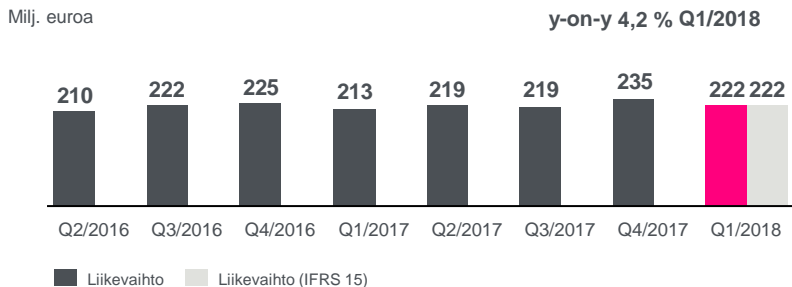
- ✓ **Palveluliikevaihdon hyvä kehitys paransi kannattavuutta, käyttökatteen osuus liikevaihdosta 32,5 %**
 - Käyttökate kasvoi 9,6 % ja oli 72,3 miljoonaa euroa (65,9 milj. e)
 - Käyttökatteen kehitykseen vaikuttivat palveluliikevaihdon kasvu ja operatiivisen toiminnan tehostuminen
 - Liiketulos kasvoi 23,3 % ja oli 35,6 miljoonaa euroa (28,9 milj. e). Liiketuloksen osuus liikevaihdosta oli 16,0 % (13,5).

- ✓ **Operatiivisissa tunnusluvuissa hyvää kehitystä**
 - Matkaviestinnän liittymäkohtainen liikevaihto (ARPU) oli 19,0 euroa (17,8 euroa)
 - Matkaviestinnän asiakasvaihtuvuus (CHURN) laski vertailukaudesta ja oli 18,9 % (21,0), mutta kasvoi hieman vuoden lopusta (Q4/2017: 18,1 %)
 - Matkaviestinliittymäkanta kasvoi vertailukaudesta 2,9 % ja oli 2 811 000 liittymää (2 732 000)
 - Kiinteän verkon liittymämäärä (puhe, laajakaista ja kaapelitelevisio) kasvoi +18 000 liittymällä, ja oli 1 138 000 liittymää

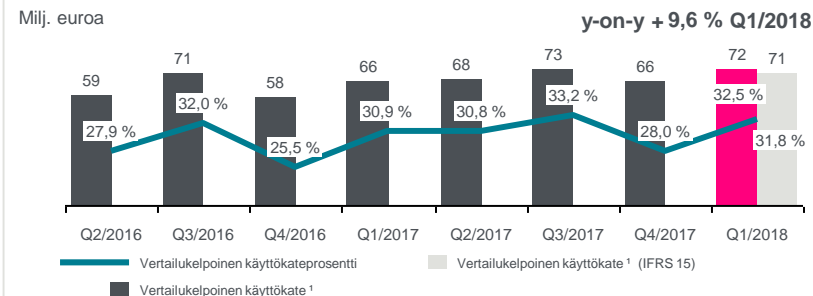
* Palveluliikevaihto = liikevaihto – (laitemyynti + yhdysliikennemaksut)

Q1/2018 – DNA:n vuosi alkoi vahvasti

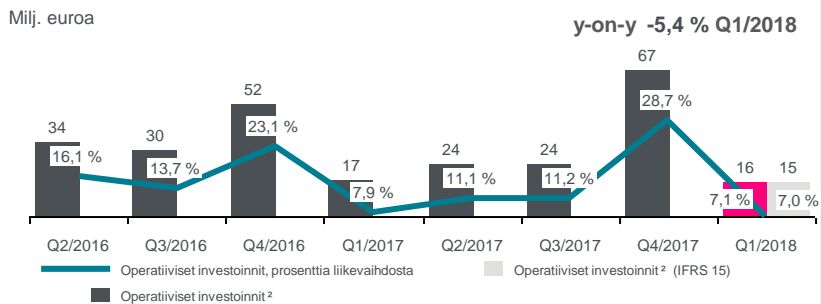
Vahva matkaviestinpalveluiden (+10,4 %) ja mobiililaitteiden liikevaihto (+14,0 %) kasvattivat neljänneksen liikevaihtoa



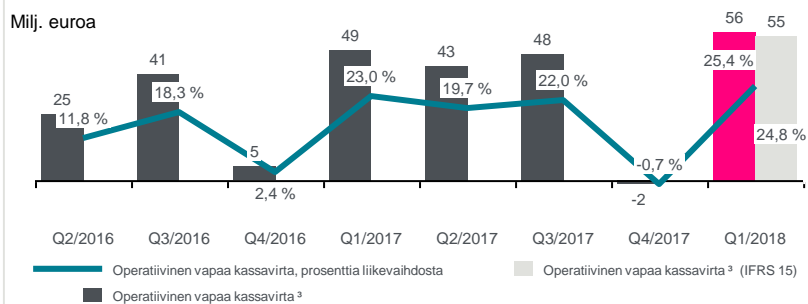
Käyttökate-%¹ parani vertailukaudesta ja oli 32,5 %



Operatiiviset investoinnit² olivat alkuvuodelle tyypillisesti matalat



Operatiiviseen vapaaseen kassavirtaan³ vaikutti matalat investoinnit



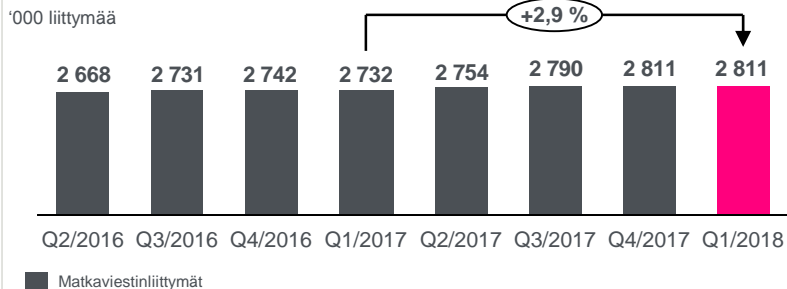
1. Käyttökate ilman vertailukelpoisuuteen vaikuttavia erä

2. Operatiiviset investoinnit ilman toimitusmaksuja

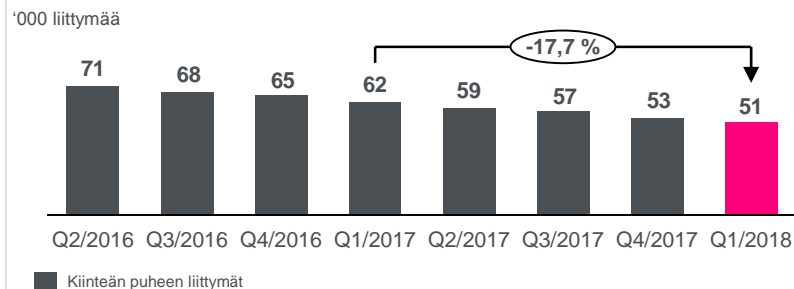
3. Operatiivinen vapaa kassavirta = vertailukelpoinen käyttökate vähennettynä operatiivisilla investoinneilla

Sekä matkaviestin- että kiinteän verkon liittymäkanta kasvoi

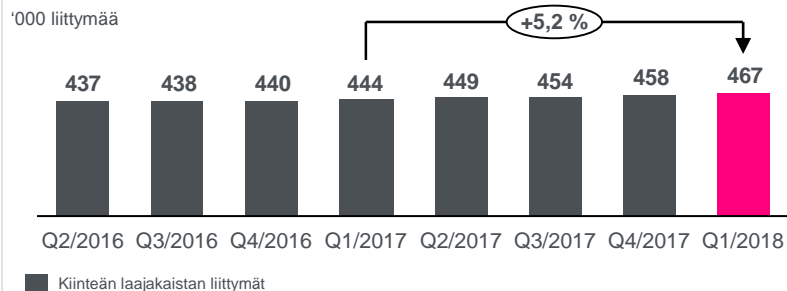
Matkaviestinverkon liittymämäärät kasvoivat vertailukauteen verrattuna 79 000 liittymällä



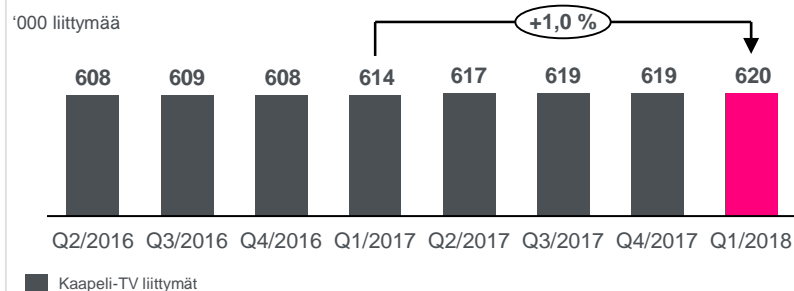
Asiakkaamme luopuivat odotetusti kiinteistä puheliittymistä



Laajakaistaliittymien määrä kasvoi 23 000 liittymällä

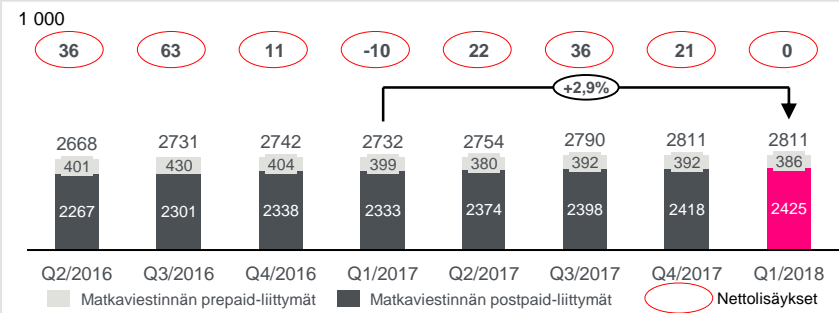


Kaapelitelevision liittymien määrä kasvoi 6 000 vuoden takaisesta

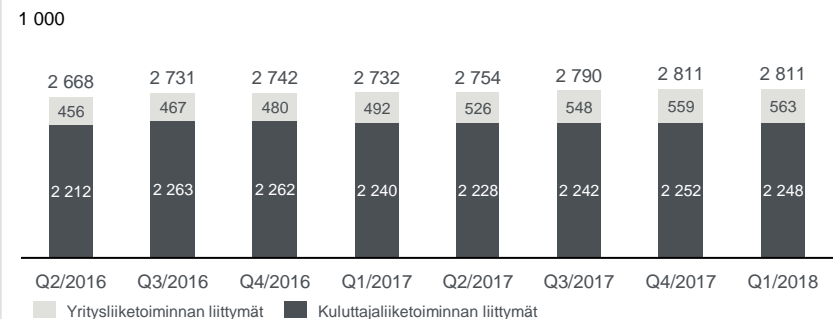


DNA:n matkaviestinverkon liittymämäärät kasvoivat 79 000 liittymällä vertailuvuodesta

Matkaviestinliittymäkantamme kasvoi 2,9% vertailukaudesta



Nettokasvua yritysluokituksen liittymäkannassa



Keskeistä tammi-maaliskuussa 2018

- Matkaviestinverkon liittymämäärät kasvoivat 79 000 liittymällä vertailukaudesta

- ✓ - 13 000 prepaid-matkaviestinliittymää
- ✓ + 92 000 postpaid-matkaviestinliittymää

tai

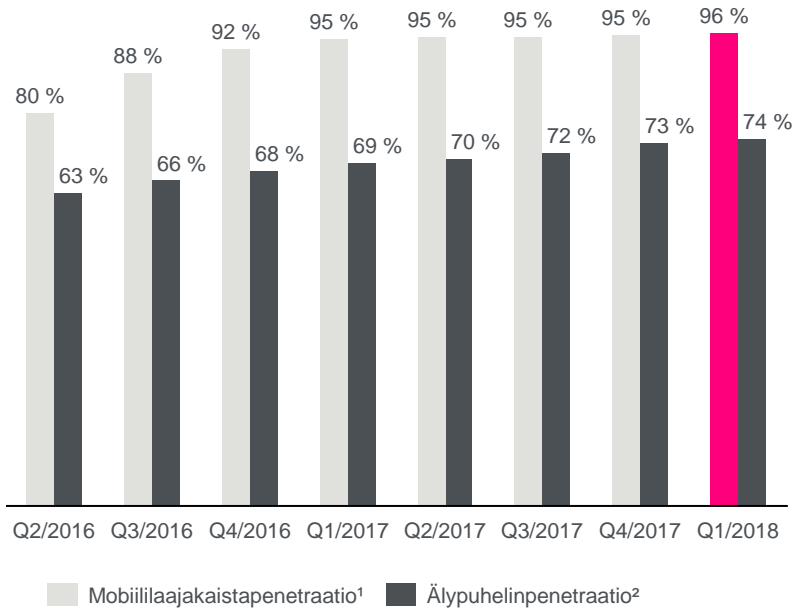
- ✓ + 8 000 uutta kuluttaja-asiakkaiden liittymää
- ✓ + 71 000 uutta yritysasiakasliittymää

- Matkaviestinliittymien määrä pysyi loppuvuoden tasolla

- ✓ - 4 000 kuluttaja-asiakkaiden liittymää
- ✓ + 4 000 yritysasiakkaiden liittymää verrattuna vuoden 2017 lopun tilanteeseen

Älypuhelin- ja mobiililaajakaistan penetraatiot kasvavat tasaisesti

Mobiililaajakaista- ja älypuhelinpenetraatio



Keskeistä tammi-maaliskuussa 2018

- Älypuhelinpenetraatio jatkoi kasvuaan ja oli 74 %
 - Käytännössä kaikki markkinoilla myydyt puhelimet olivat älypuhelimia ja niistä lähes kaikissa oli 4G-ominaisuus
- Mobiililaajakaistapenetraatio oli 96 %

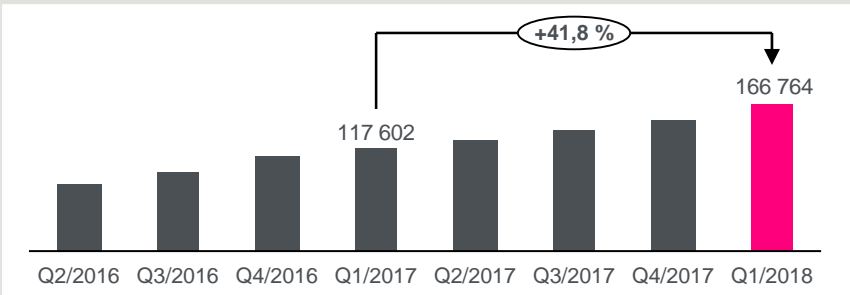
1. Dataominaisuuden sisältävät mobiili postpaid ja mobiililaajakaista -liittymät koko mobiili liittymä-kannasta, pois lukien M2M-, palvelu-operaattori, prepaid- ja luuriliittymät.

Mobiililaajakaistapenetraation laskentatapa muutettu ja dataominaisuuden sisältäviin liittymiin lisätty yksi liittymätyyppi Q2/2017

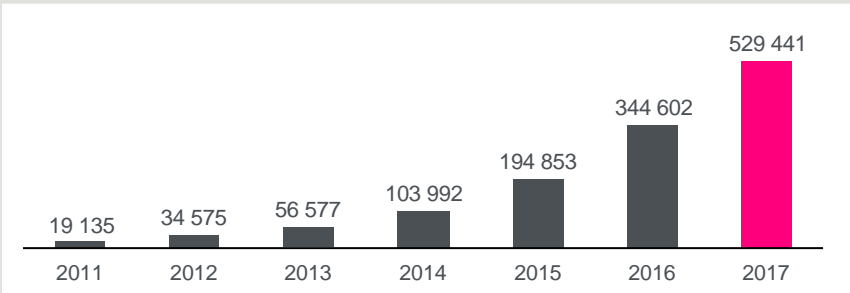
2. iOS (iPhone)-, Bada-, MeeGo-, Android-, BlackBerry-, Symbian 3[™] ja Windows-puhelimet koko puhelinkannasta

Noin 90 % kaikesta mobiilidatasta siirtyi 4G-verkossa

Mobiilidataliikenne (GB, 1 000)



Mobiilidataliikenne (GB, 1 000)

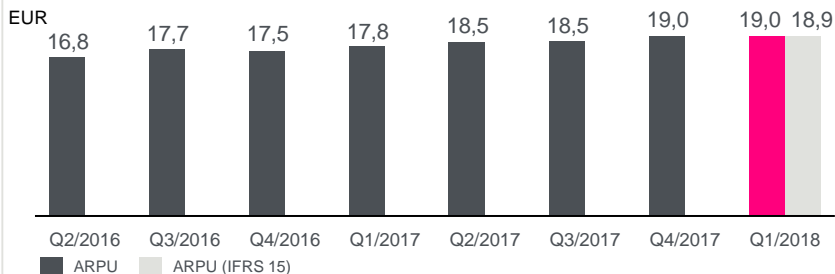


Keskeistä tammi-maaliskuussa 2018

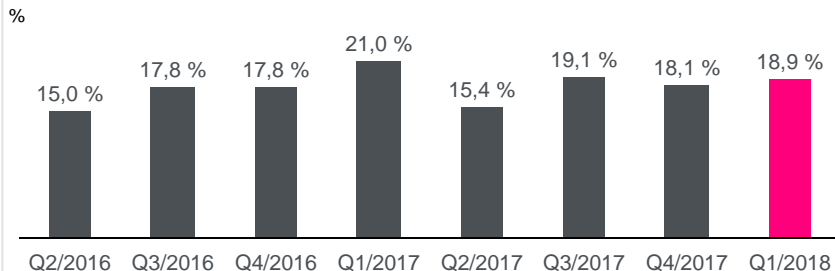
- Mobiilidataliikenne DNA:n verkossa on lähes kolminkertaistunut viimeisen kolmen vuoden aikana
- 4G-liikenne DNA:n verkoissa kasvoi vuoden ensimmäisellä neljänneksellä 52 % vertailukaudesta
- DNA:n matkaviestinverkon kokonaisdataliikenne kasvoi 42 %, myös liittymäkohtainen tiedonsiirto kasvoi edelleen
- DNA saavutti Omnitelen tutkimuksessa korkeimman keskimääräisen tiedonsiirtonopeuden saapuvan liikenteen suunnassa kaikkiaan 12:ssa kaupungissa tutkituista 15:stä kaupungista

4G-liittymäkannan kasvu kasvattaa liittymäkohtaista liikevaihtoa

Matkaviestinnän ARPU (postpaid) nousi 6,7 % vertailukaudesta



Matkaviestinliittymien vaihtuvuus, CHURN (postpaid) laski vertailukauteen verrattuna, mutta kasvoi hieman 2017 lopusta



Keskeistä tammi-maaliskuussa 2018

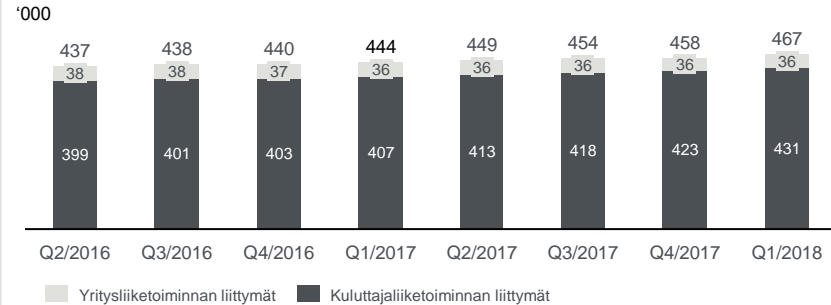
- 4G-liittymien kysyntä jatkaa vakaata kasvua. Asiakkaat ovat valmiita maksamaan enemmän nopeammista datayhteyksistä.
 - ✓ 6,7 %:n kasvu ARPU:ssa vertailukaudesta
 - ✓ 4G-liittymäkanta 55,9 %¹
 - ✓ 4G-liittymien osuus on kasvanut vuoden aikana 7,8 %-yksikköä (Q1/2017: 48,1 %) ²

- Tammi-maaliskuussa kilpailutilanne vaikutti asiakasvaihtuvuuteen
 - ✓ CHURN oli 18,9 % (Q1/2017: 21,0%)
 - ✓ CHURN kasvoi vuoden 2017 lopusta, Q4/2017: 18,1

¹ Osuus Kuluttajaliiketoiminnan mobiililaitteiden postpaid liittymistä
 ARPU = liittymäkohtainen liikevaihto
 CHURN = matkaviestinnän asiakasvaihtuvuus

Tasaista kasvua kiinteän laajakaistan ja kaapelitelevision liittymäkannoissa

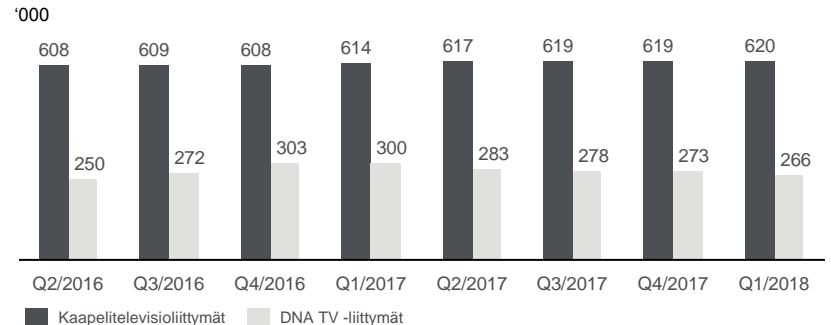
Kiinteän laajakaistan liittymät



Keskeistä tammi-maaliskuussa 2018

- Kiinteän laajakaistan liittymät kasvavat tasaisesti, nettokasvu vertailukaudesta 23 000 liittymää
- ✓ Suuri asiakaskanta tarjoaa mahdollisuuden myydä nykyisille asiakkaille lisää palveluita
- Kiinteän verkon laajakaista-asiakkaiden ennakoitaan siirtyvän edelleen taloyhtiölaajakaistapalveluihin ja suurempiin yhteysnopeuksiin

Kaapelitelevision liittymämäärät kasvavat tasaisesti



Keskeistä tammi-maaliskuussa 2018

- Kaapelitelevision liittymäkanta kasvoi vertailukaudesta 6 000 liittymällä
- Suoratoisto- sekä tilausvideopalveluiden käytön kasvu jatkui, perinteisen television katseluminuutit laskivat hieman
- DNA TV -liittymien määrä laski antenni-tv:n peittoalueen pienentymisen myötä

Vahvistamme jatkuvasti kilpailukykyämme perustaa

Huippuammattilaisten tiimi



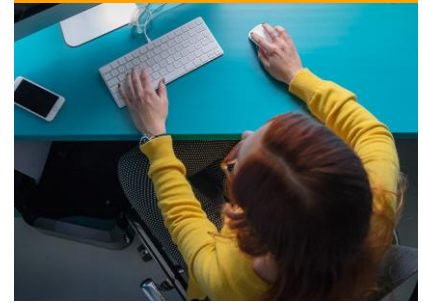
4G, valokuitu- ja
kaapeliverkot ja
palvelualustat



Modernit IT-järjestelmät
ja analytiikka



Nopeus ja
kustannustehokkuus



Olemme oikealla tiellä strategisten tavoitteidemme saavuttamisen kannalta



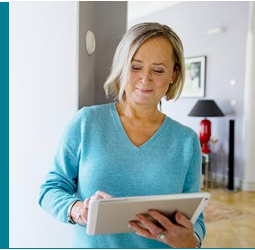
Markkinoiden
tyytyväisimmät
kuluttaja- ja
yritysasiakkaat

Nousu Suomen
halutuimpien
työnantajien joukkoon



Toimialan paras
taloudellinen kehitys

Markkinoita
nopeampi
kasvu



Markkinanäkymät vuodelle 2018

Suomen talous on kasvu-uralla ja odotamme myös mobiiliverkon palvelumarkkinan kasvavan vuonna 2018. Odotamme kilpailutilanteen säilyvän kireänä.

Mobiilidatan käyttö kasvaa edelleen digitaalisten palvelujen ja verkon yli käytettävien videopalvelujen yleistyessä

Niin kotitalouksissa kuin työpaikoilla verkkoon kytkettyjen päätelaitteiden määrä ja IP-pohjaisten viestintäratkaisujen käyttö lisääntyy

Matkaviestinverkon puolella SMS- ja puheliikevaihdon ennustetaan laskevan jonkin verran

Kuluttajamarkkinassa etenkin nopeiden laajakaistaliittymien ja viihdepalveluiden kysynnän arvioidaan kasvavan

Kiinteän verkon puhepalvelumarkkina pienenee edelleen.

Teollisen internetin ratkaisujen ja tämän myötä M2M-liittymämäärien (Machine to Machine) kasvun ennustetaan jatkuvan.

Pilvi- ja viihdepalveluiden lisääntyvä käyttö kasvattaa asiakkaiden kiinnostusta nopeaan ja suorituskyvyllään tehokkaaseen verkkoon



Taluskatsaus

talous- ja rahoitusjohtaja Timo Karppinen

Positiivista kehitystä kaikilla tunnusluvulla

EUR, miljoonaa	Q1/2018*	Q1/2018 oikaistu	Q1/2017	Muutos %	1-12/2017
Liikevaihto	222,3	222,3	213,4	4,2 %	886,1
Käyttökate	70,7	72,3	65,9	9,6 %	271,8
Vertailukelpoinen käyttökate	70,7	72,3	65,9	9,6 %	271,8
% liikevaihdosta	31,8%	32,5%	30,9%		30,7%
Vertailukelpoinen liiketulos	35,2	35,6	28,9	23,3 %	126,6
% liikevaihdosta	15,8%	16,0%	13,5%		14,3%
Tilikauden tulos	24,4	24,7	21,2	16,6 %	93,1
% liikevaihdosta	11,0%	11,1%	9,9%		10,5%
Operatiiviset investoinnit	15,5	15,9	16,8	-5,4 %	132,9
% liikevaihdosta	7,0%	7,1%	7,9%		15,0%
Operatiivinen vapaa kassavirta ¹	55,2	56,4	49,2	14,7 %	138,9
Nettovelka	304,0	304,0	314,3		304,3
Nettovelka / käyttökate	1,08	1,05	1,19		1,12

Note

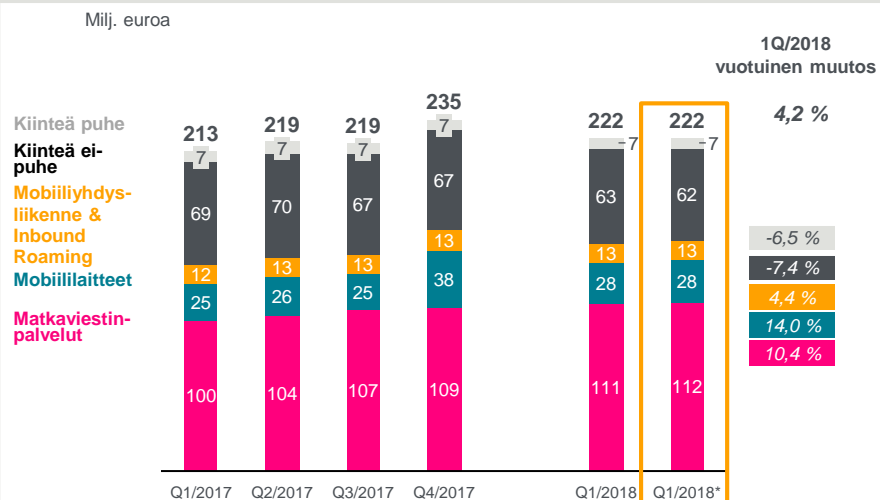
1. Operatiivinen vapaa kassavirta = vertailukelpoinen käyttökate vähennettynä operatiivisilla investoinneilla
Oikaistut luvut esitetty vuonna 2017 noudatettujen liikevaihdon tuloutusperiaatteiden mukaisina ilman 1.1.2018 käyttöön otetun IFRS 15-standardin vaikutuksia.

*Sisältäen IFRS 15



Matkaviestinpalvelujen liikevaihto ennätyskorkealla

Neljänneksen liikevaihtoa tuki vahva mobiililaitteiden myynti ja hyvä kehitys matkaviestinpalveluissa



*Sisältäen IFRS 15

Keskeistä tammi-maaliskuussa 2018

- Matkaviestinpalvelujen liikevaihto oli ennätyskorkealla tasolla ja kasvoi tammi-maaliskuussa, +10,4 %
 - ✓ Keskimääräinen liittymäkohtainen liikevaihto (ARPU) kasvoi 6,7 % ja oli 19,0 euroa
- Mobiililaitteiden myynti oli vahvaa ja kasvoi +14,0 %
- Kiinteän puheen markkina laski odotetusti edelleen
- Mobiliyhdyksliikenne oli vertailukauden tasolla
- Vertailukauden jälkeen kiinteä ei-puhe -laskutukseen on vaikuttanut heikentävästi antenniverkon maksu-tv-kanavien peittoalueen pieneneminen (uusi DVB-T2-lähetystekniikka)

Kannattavuutta vahvasti kasvanut palveluliikevaihto ja parantunut operatiivinen tehokkuus

Q1/2018: Kuluttajaliiketoiminta

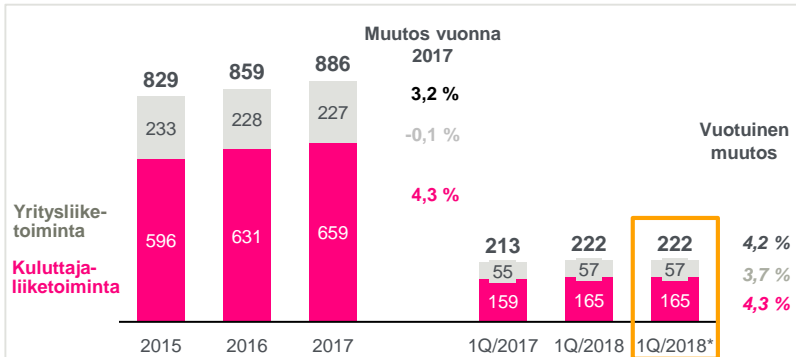
Liikevaihto 165,4 milj. euroa (+ 4,3 %)

- + Palveluliikevaihto ja mobiililaitemyynti hyvällä tasolla
- + Matkaviestinliittymien¹ ARPU kasvoi + 8.4 % ja oli 20,5 euroa

Käyttökate oli 55,2 milj. euroa (+ 8,8 %)

- + Käyttökate kasvatettiin kasvattivat palveluliikevaihdon hyvä kehitys ja operatiivisen toiminnan tehostuminen

Liikevaihto, milj. euroa



*Sisältäen IFRS

Q1/2018: Yritysliiketoiminta

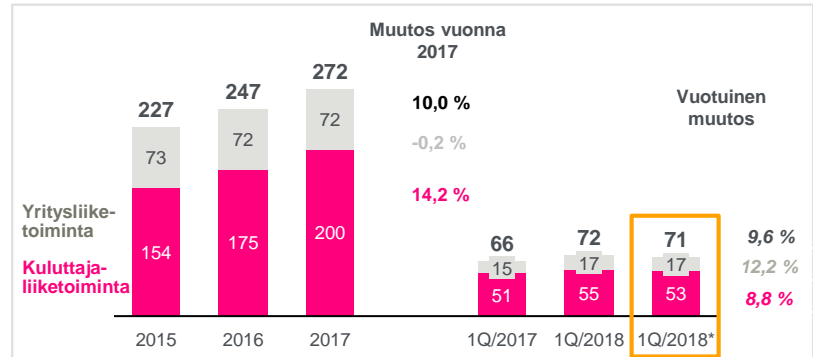
Liikevaihto 56,9 milj. euroa (+ 3,7 %)

- + Yritysliiketoiminnassa palveluliikevaihto oli vahvalla tasolla
- + Yritysassiakkaiden matkaviestinliittymien ARPU oli vertailukauden tasolla, 13,7 euroa

Käyttökate 17,1 milj. euroa (+ 12,2 %)

- + Palveluliikevaihdon kasvu ja operatiivisen toiminnan tehostuminen
- + Asiakaskannan kasvu

Vertailukelpoinen käyttökate, milj. euroa

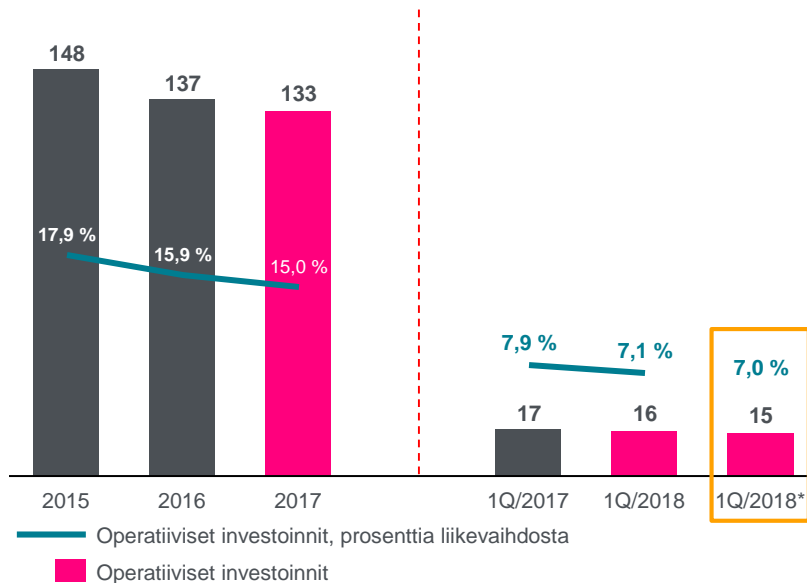


¹ Kuluttajasiakkaiden mobiililiittymät.

Operatiiviset investoinnit laskivat hieman vertailukaudesta

Operatiiviset investoinnit alkuvuodelle tyypillisesti matalat ¹

Milj. euroa



*Sisältäen IFRS 15

Keskeistä tammi-maaliskuussa 2018

- Operatiiviset investoinnit laskivat vertailuneljänneksestä -5,4 % ja olivat 15,9 miljoonaa euroa (16,8) eli 7,1 % liikevaihdosta (7,9)
 - Arvioimme koko vuoden operatiivisten investointien pysyvän suunnilleen viime vuoden tasolla

Keskeiset investoinnit alkuvuonna 2018

- Merkittävimmät yksittäiset investoinnit katsauskaudella kohdistuivat 4G-verkkojen kapasiteetin lisäykseen sekä kuituverkkoihin ja siirtojärjestelmiin
- Toimilupamaksuja maksettiin 700 MHz:n taajuudesta 4,4 milj. euroa

¹ Operatiiviset investoinnit eivät sisällä toimilupamaksuja

Operatiivinen vapaa kassavirta hyvällä tasolla

Rahavirta, yhteenveto

Milj. EUR	2015	2016	2017	1-3/2018	1-3/2018*
Vertailukelpoinen käyttökate	227	247	272	72	71
Operatiiviset investoinnit	(148)	(137)	(133)	(16)	(15)
Operatiivinen vapaa kassavirta	79	110	139	56	55
<i>prosenttia liikevaihdosta</i>	9,5%	12,8%	15,7%	25,4%	24,8%
<i>oper. vapaa kassavirta / vertailukelpoinen käyttökate</i>	34,7%	44,6%	51,1%	78,0%	78,1%
Maksetut korot, netto	(8)	(9)	(9)	(15)	(15)
Maksetut tuloverot	2	(5)	(26)	2	2
Oikaistu nettokäyttöpääoman muutos	38	(1)	19	(47)	(46)
Varausten muutos	(9)	(2)	(5)	(0)	(0)
Vapaa kassavirta omalle pääomalle	101	93	119	(4)	(4)
<i>prosenttia liikevaihdosta</i>	12,2%	10,8%	13,4%	(1,6%)	(1,6%)

*Sisältäen IFRS 15

Keskeistä tammi-maaliskuussa 2018

- Operatiivinen vapaa kassavirta hyvällä tasolla
 - + Korkea käyttökate
 - + Matalat operatiiviset investoinnit

- Vapaa kassavirta omalle pääomalle oli negatiivinen
 - Korkeammat maksetut korot uudesta joukkovelkakirjalainasta sekä osittaisesta vanhojen lainojen takaisinostosta johtuen
 - Käyttöpääoman kasvu johtuen pienemmistä ostovelloista → loppuvuoden korkeat investoinnit

Edullinen pääomarakenne

Velkakustannuksen keskiarvo laskenut 1,48 % (Q4/2017: 2,33 %)

	Maturiteetti	Nimellisarvo (milj. euroa)	Kirjanpitoarvo (milj. euroa)	Velka- kustannukset
Vakuudeton joukkovelkakirjalaina, jolla 1,375% kuponnikorko	maaliskuu 2025	250	241	1.43%
Vakuudeton joukkovelkakirjalaina, jolla 2,875 %:n kuponnikorko	maaliskuu 2021	60	60	2.93%
Vakuudeton joukkovelkakirjalaina, jolla 2,625 %:n kuponnikorko	marraskuu 2018	40	40	2.73%
Lainat rahoituslaitoksilta ja yritystodistukset		125	125	0.49%
Yhteensä		475	466	1.48%
Rahavarat			-162	
Nettovelka			304	
Nettovelka/käyttökate¹			1.1x	

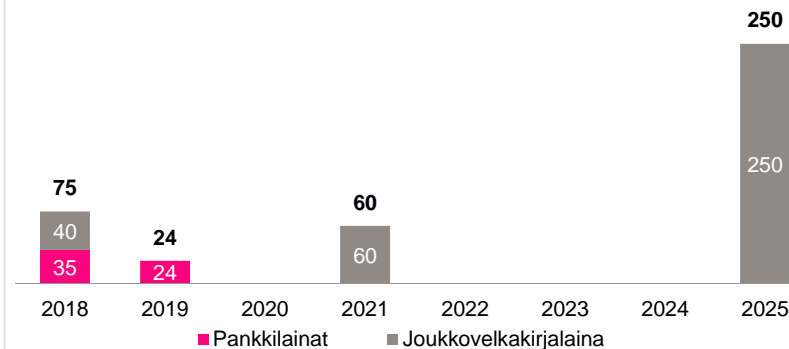
DNA sai maaliskuussa 2018 pitkäaikaisen luottoluokituksen

Luottoluokitus	BBB (S&P)
Näkymät	Vakaat

1. Määritelmä: Nettovelka / vertailukelpoinen käyttökate, rullaava 12 kk

Lainojen erääntymisaikataulu, milj. euroa

Nostamatta 150 miljoonan euron syndikoitu luottoliimittisopimus,
joka tarjoaa maksuvalmiutta ja -joustokykyä



Taloudelliset tavoitteet ja voitonjakopolitiikka*

DNA:n tulosohjeistus vuodelle 2018 ennallaan

- DNA:n liikevaihdon ja vertailukelpoisen liiketuloksen vuonna 2018 arvioidaan pysyvän vuoden 2017 tasolla. DNA:n rahoitusaseman ja maksuvalmiuden arvioidaan pysyvän hyvänä.

Tulosohjeistus vuodelle 2018 on esitetty vuonna 2017 noudatettujen liikevaihdon tulostusperiaatteiden mukaisina ilman 1.1.2018 käyttöönotetun IFRS 15-standardin vaikutuksia.

Keskipitkän aikavälin taloudelliset tavoitteet

- Markkinoiden keskiarvoa nopeampi liikevaihdon kasvu
- Käyttökateprosentti vähintään 32 %
- Operatiiviset investoinnit¹ alle 15 % liikevaihdosta

Velkaantumisen mittari

- Nettovelan suhde käyttökatteeseen alle 2,0
 - joka voi väliaikaisesti ylittyä, jos DNA:lle tarjoutuu mahdollisuus tehdä houkuttelevia täydentäviä yrityskauppoja nykyisillä markkinoillaan

Voitonjakopolitiikka ja osinko

- Yhtiö tavoittelee osingonmaksusuhdetta, joka on noin 70 - 90 prosenttia DNA:n tilikauden vapaasta kassavirrasta omalle pääomalle
- DNA maksoi osinkoa 0,46 euroa / osake, ja pääoman palautuksena 0,17 euroa / osake. Lisäksi ylimääräisenä pääoman palautuksena 0,47 euroa / osake.
- Yhteensä osinkona ja pääoman palautuksena 1,10 euroa/osake eli 145 milj. euroa. Osinkotuotto 7,0 % (31.12.2017)

¹) Operatiiviset investoinnit eivät sisällä lisenssi-investointeja

* DNA:n keskipitkän aikavälin taloudelliset tavoitteet eivät huomioi 1.1.2018 käyttöönotetun IFRS15-standardin ja 1.1.2019 käyttöönotettavan IFRS16-standardin vaikutuksia. DNA jatkaa mainittujen standardien käyttöönoton vaikutusten arvioimista ja päivittää tavoitteita tarvittaessa.

Kiitos!

Lisätietoja:
DNA:n sijoittajasuhteet
Marja Mäkinen
+358 44 044 1262,
marja.makinen@dna.fi

Keskeiset suorituskyvyn mittarit

Matkaviestinnän keskeiset tunnusluvut

	2015	2016	2017	1Q/2017	1Q/2018	1Q/2018*
Matkaviestinnän liikevaihto (milj. EUR)	499	539	586	138	152	154
Matkaviestinpalvelut	343	375	420	100	111	112
Mobiililaitteet	92	111	114	25	28	28
Yhdysliikenne ja verkkoverailut	64	53	52	12	13	13
Matkaviestinliittymät (tuhatta)	2 621	2 742	2 811	2 732	2 811	2 811
Postpaid	2 199	2 338	2 418	2 333	2 425	2 425
Prepaid	422	404	392	399	386	386
Kuluttajaliiketoiminta	2 183	2 262	2 252	2 240	2 248	2 248
Yrityслиiketoiminta	438	480	559	492	563	563
Matkaviestinnän liittymäkohtainen liikevaihto (euroa/kk)						
Postpaid	17,0	17,1	18,4	17,8	19,0	18,9
Prepaid	4,1	3,8	3,8	3,6	3,8	3,8
Kuluttajaliiketoiminta (postpaid)	17,7	18,0	19,6	18,9	20,5	20,4
Yrityслиiketoiminta (postpaid)	14,6	13,9	13,8	13,8	13,7	13,7
Matkaviestinnän asiakasvaihtuvuus (%)						
Postpaid	16,0%	16,1%	18,3 %	21,0%	18,9%	18,9%

*Sisältäen IFRS 15 muutokset

Notes

1. Ei sisällä M2M liittymiä
2. Pitää sisällään yhdysliiketoiminnan

Kiinteän verkon keskeiset tunnusluvut

	2015	2016	2017	1Q/2017	1Q/2018	1Q/2018*
Kiinteän verkon liikevaihto (milj. EUR)	330	320	300	76	70	69
Muut kuin puhepalvelut	294	288	273	69	63	62
Puhepalvelut	36	32	28	7	7	7
Kiinteän laajakaista liittymät (tuhatta)	436	440	458	444	467	467
Kuluttajaliiketoiminta	394	403	423	407	431	431
Yrityслиiketoiminta	42	37	36	36	36	36
Kiinteän puheen liittymät (tuhatta)	78	65	53	62	51	51
Kuluttajaliiketoiminta	37	30	25	28	24	24
Yrityслиiketoiminta	41	35	29	33	26	26
Kaapelitelevisioliittymät (tuhatta)	606	608	619	614	620	620