

A man in athletic wear is running across a grassy field towards a body of water. He is wearing a black t-shirt, teal shorts, and headphones. The background shows a lake, distant hills, and a cloudy sky. The overall scene is bright and active.

# DNA Oyj tammi-kesäkuun 2018 puolivuotiskatsaus

19.7.2018

toimitusjohtaja Jukka Leinonen

talous- ja rahoitusjohtaja Timo Karppinen

## Liiketoimintakatsaus Jukka Leinonen, toimitusjohtaja

### Q2 ja H1 2018 liiketoimintakatsaus:

- Keskeistä vuoden 2018 toisella neljänneksellä
- Taloudelliset tunnusluvut
- Operatiiviset tunnusluvut ja liittymäkannan kehitys
- DNA:n strategiset tavoitteet
- Markkinanäkymät vuodelle 2018 ja taloudelliset tavoitteet





# Liiketoimintakatsaus

toimitusjohtaja Jukka Leinonen

# Huhti-kesäkuu 2018: Liikevaihtoa kasvattivat mobiililaitemyynti ja matkaviestinpalveluiden kysyntä

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 tulotuseriaatteiden mukaisina. Esityksen vertailuanalyysi on laadittu vertailukelpoisilla tiedoilla, jolloin vuoden 2018 tiedot on esitetty oikaistuina vuonna 2017 noudatettujen liikevaihdon tulotuseriaatteiden mukaisina.



## Liikevaihto kasvoi 2,8 % ja oli 225,5 miljoonaa euroa (219,3 milj. e)

- Mobiililaitemyynti 21,6 prosenttia vertailukautta korkeammalla tasolla
- Kasvuun vaikutti mobiililaitemyynti ja matkaviestinpalveluliikevaihto\*, joka johtui erityisesti matkaviestinliittymien kannan kasvusta ja liikkuvan laajakaistan hyvästä kysynnästä



## Erityisesti matkaviestinpalveluiden kysynnän kasvu paransi kannattavuutta, käyttökatteen osuus liikevaihdosta 32,0 %

- Käyttökate kasvoi 6,8 % ja oli 72,2 miljoonaa euroa (67,6 milj. e)
- Käyttökatteen kasvuun vaikuttivat matkaviestinpalveluiden liikevaihdon kasvu ja operatiivisen toiminnan tehokkuus
- Liiketulos kasvoi 13,1 % ja oli 34,5 miljoonaa euroa (30,5 milj. e). Liiketuloksen osuus liikevaihdosta oli 15,3 % (13,9).

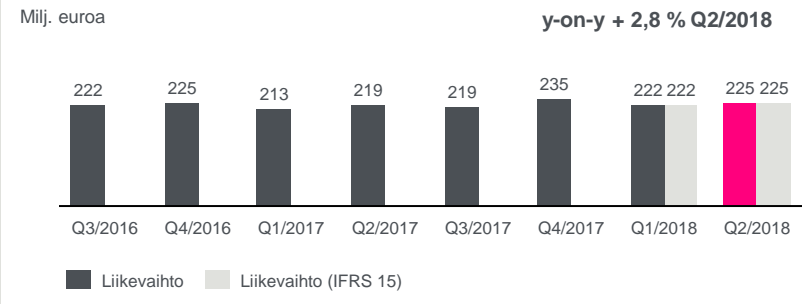


## Operatiivisissa tunnusluvuissa hyvää kehitystä

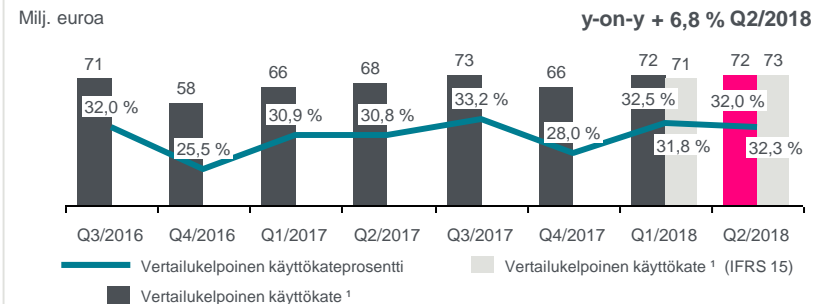
- Matkaviestinnän liittymäkohtainen liikevaihto (ARPU) säilyi vertailukauden tasolla ja oli 18,5 euroa (18,5)
- Matkaviestinnän asiakasvaihtuvuus (CHURN) säilyi vertailukauden tasolla ja oli 15,4 % (15,4)
- Matkaviestinliittymäkanta kasvoi vertailukaudesta 2,7 % ja oli 2 827 000 liittymää (2 754 000)
- Kiinteän verkon liittymämäärä (puhe, laajakaista ja kaapelitelevisio) kasvoi +12 000 liittymällä, ja oli 1 137 000 liittymää

# Huhti-kesäkuu 2018 – liikevaihto ja käyttökate kasvoivat

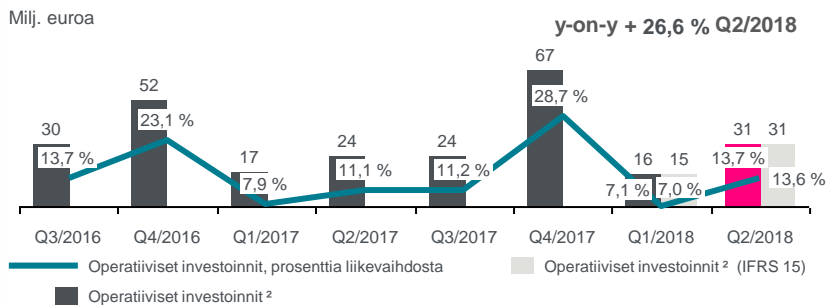
**Hyvä matkaviestinpalveluiden (+6,0 %) ja mobiililaitemyynnin liikevaihto (+21,6 %) kasvattivat neljänneksen liikevaihtoa**



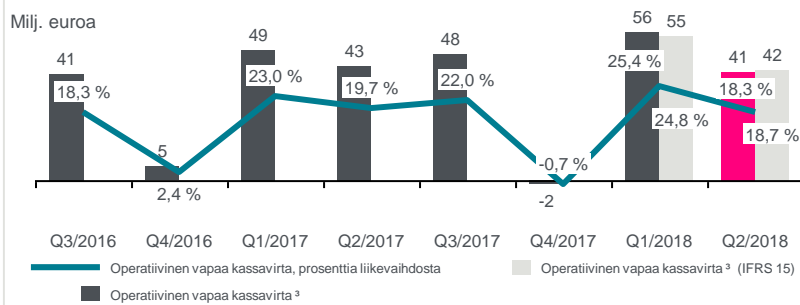
**Käyttökate-%<sup>1</sup> parani vertailukaudesta ja oli 32,0 %**



**Operatiiviset investoinnit<sup>2</sup> nousivat vertailukaudesta**



**Operatiivinen vapaa kassavirta<sup>3</sup> säilyi lähes vertailukauden tasolla**



1. Käyttökate ilman vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä

2. Operatiiviset investoinnit ilman toimitusmaksuja

3. Operatiivinen vapaa kassavirta = vertailukelpoinen käyttökate vähennettynä operatiivisilla investoinneilla

## Tammi-kesäkuu 2018: DNA:lla vahva vuosipuolisko

447,8 milj.  
euroa  
+3,5 %<sup>1</sup>

Liikevaihto

2 827 000  
+73 000<sup>1</sup>

Matkaviestinliittymät

144,5 milj.  
euroa  
+8,2 %<sup>1</sup>

Käyttökate

1 137 000  
+12 000<sup>1</sup>

Kiinteän verkon liittymät

97,7 milj.  
euroa  
+5,8 %<sup>1</sup>

Operatiivinen vapaa kassavirta

1 092 000  
+26 000<sup>1</sup>

Kiinteät laajakaista- ja kaapelitelevisioliittymät

418,9 milj.  
euroa  
1,45

Nettovelka

Nettovelka / käyttökate

17,1 %

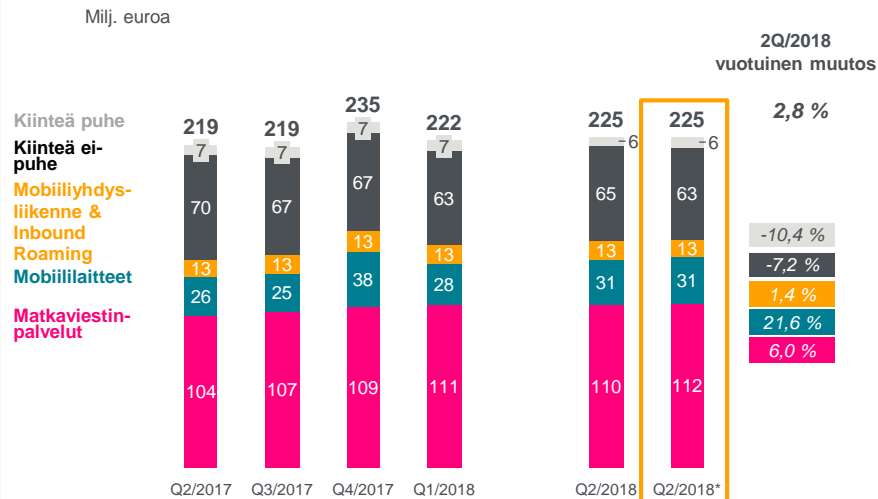
Matkaviestinnän asiakasvaihtuvuus  
postpaid-liittymissä

**Huom!**  
1. Verrattuna H1/2017

CHURN = asiakasvaihtuvuus

# Matkaviestinpalvelujen liikevaihto kasvoi 6 % vertailukauteen verrattuna

Neljänneksen liikevaihtoa tuki vahva mobiililaitteiden myynti ja hyvä kehitys matkaviestinpalveluissa



\*Sisältäen IFRS 15

## Keskeistä huhti-kesäkuussa 2018

- Matkaviestinpalvelujen liikevaihto kasvoi huhti-kesäkuussa 6,0 % vertailukaudesta
  - ✓ Kasvu johtui erityisesti matkaviestinliittymäkannan kasvusta
  - ✓ Keskimääräinen liittymäkohtainen liikevaihto (ARPU) kasvoi 0,3 % ja oli 18,5 euroa
- Mobiililaitteiden myynti oli vahvaa ja kasvoi +21,6 %
- Kiinteän puheen markkina laski odotetusti edelleen
- Mobiiliyhdyksliikenne laski hieman vertailukaudesta
- Vertailukauden jälkeen kiinteä ei-puhe -laskutukseen on vaikuttanut heikentävästi antenniverkon maksu-tv-kanavien peittoalueen pientyminen (uusi DVB-T2-lähetystekniikka)

# Kannattavuutta vahvasti kasvanut matkaviestinpalveluiden liikevaihto ja operatiivisen toiminnan tehokkuus

## Q2/2018: Kuluttajaliiketoiminta

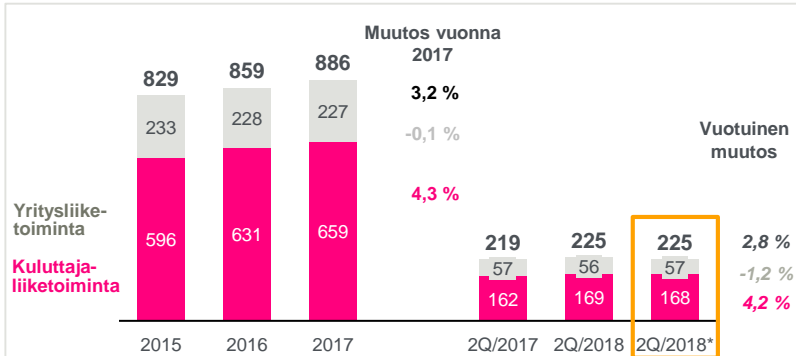
Liikevaihto 169,1 milj. euroa (+ 4,2 %)

- + Liikevaihtoon vaikutti myönteisesti matkaviestinpalveluiden kysynnän kasvu ja mobiililaitemyynti
- + Matkaviestinliittymien<sup>1</sup> ARPU kasvoi + 3,4 % ja oli 20,4 euroa

Käyttökate oli 55,8 milj. euroa (+13,2 %)

- + Käyttökate kasvasivat matkaviestinpalveluiden liikevaihdon kasvu ja operatiivisen toiminnan tehokkuus

### Liikevaihto, milj. euroa



## Q2/2018: Yritysliekketoiminta

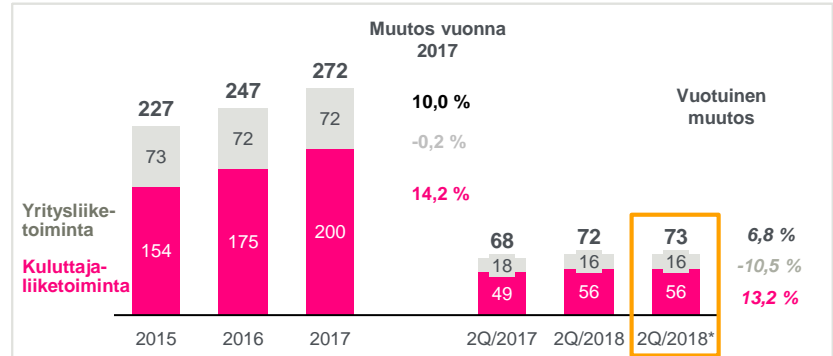
Liikevaihto 56,4 milj. euroa (-1,2 %)

- Matkaviestinliittymien<sup>2</sup> ARPU laski vertailukaudesta ja oli 11,9 euroa
- Uusien asiakkaiden laskutuksen ajoittuminen vuoden jälkipuoliskolle

Käyttökate 16,4 milj. euroa (-10,5 %)

- Vertailukauden käyttökate paransi tyhjen toimitilojen varausten purku
- + Operatiivinen käyttökate säilyi vertailukauden tasolla

### Vertailukelpoinen käyttökate, milj. euroa

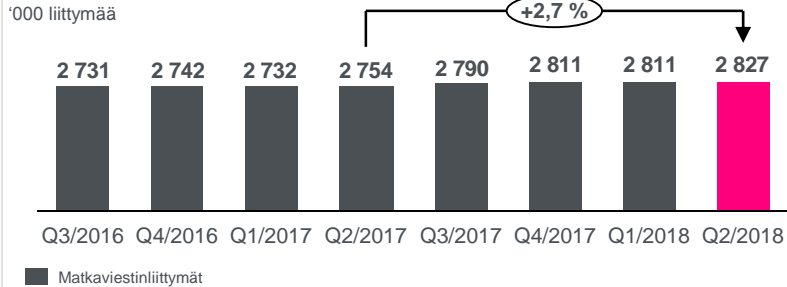


1 Kuluttaja-asiakkaiden matkaviestinliittymät  
2 Yritysassiakkaiden matkaviestinliittymät

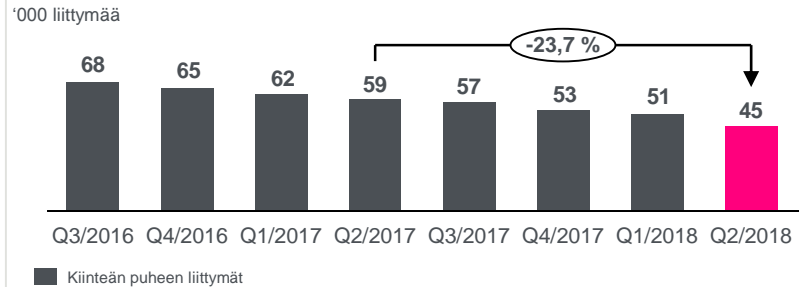


# Sekä matkaviestin- että kiinteän verkon liittymäkanta kasvoi

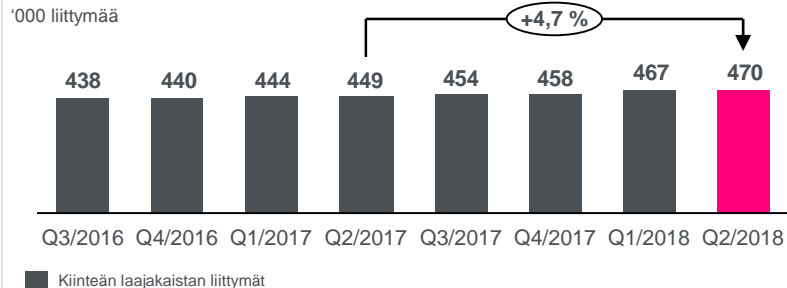
Matkaviestinverkon liittymämäärät kasvoivat vertailukauteen verrattuna 73 000 liittymällä



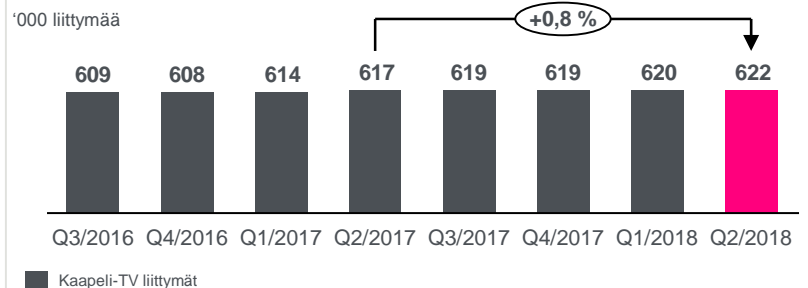
Asiakkaamme luopuivat odotetusti kiinteistä puheliittymistä



Laajakaistaliittymien määrä kasvoi 21 000 liittymällä

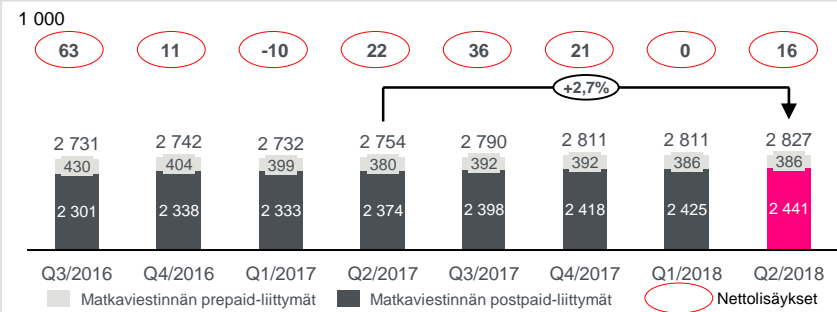


Kaapelitelevisionliittymien määrä kasvoi 5 000 vuoden takaisesta

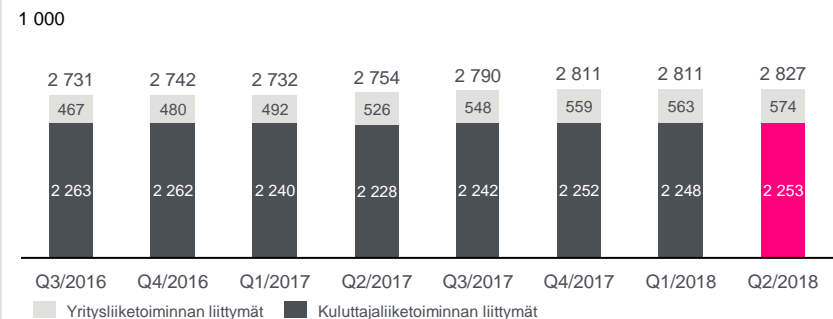


# DNA:n matkaviestinverkon liittymämäärät kasvoivat 73 000 liittymällä

## Matkaviestinliittymäkantamme kasvoi 2,7% vertailukaudesta



## Nettokasvua yritys- ja kuluttajaliiketoiminnan liittymäkannoissa



## Keskeistä huhti-kesäkuussa 2018

- Matkaviestinverkon liittymämäärät kasvoivat 73 000 liittymällä vertailukaudesta

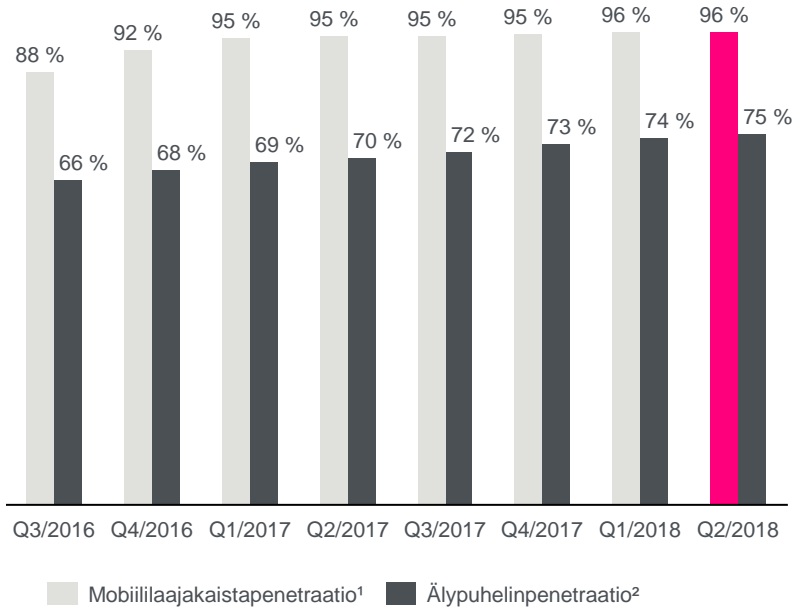
- ✓ + 6 000 prepaid-matkaviestinliittymää
  - ✓ + 67 000 postpaid-matkaviestinliittymää
- tai
- ✓ + 25 000 uutta kuluttaja-asiakkaiden liittymää
  - ✓ + 48 000 uutta yritysasiakasliittymää

- Matkaviestinliittymien määrä kasvoi maaliskuun 2018 lopusta

- ✓ + 5 000 kuluttaja-asiakkaiden liittymää
- ✓ + 11 000 yritysasiakkaiden liittymää

# Älypuhelisten ja mobiililaajakaistan penetraatiot kasvavat tasaisesti

## Mobiililaajakaista- ja älypuhelinpenetraatio



## Keskeistä huhti-kesäkuussa 2018

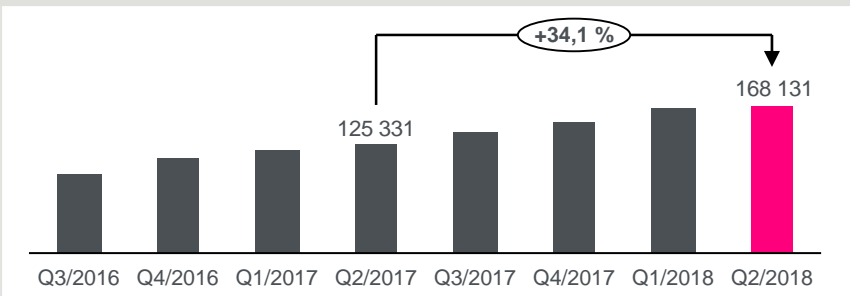
- Älypuhelinpenetraatio jatkoi tasaista kasvuaan ja oli 75 %
  - Käytännössä kaikki markkinoilla myydyt puhelimet olivat älypuhelimia ja niistä lähes kaikissa oli 4G-ominaisuus
- Mobiililaajakaistapenetraatio oli 96 %

1. Dataominaisuuden sisältävät mobiili postpaid ja mobiililaajakaista -liittymät koko mobiili liittymäkannasta, pois lukien M2M-, palvelu-operaattori, prepaid- ja luuriliittymät.  
 Mobiililaajakaistapenetraation laskentatapa muutettu ja dataominaisuuden sisältäviin liittymiin lisätty yksi liittymätyyppi Q2/2017

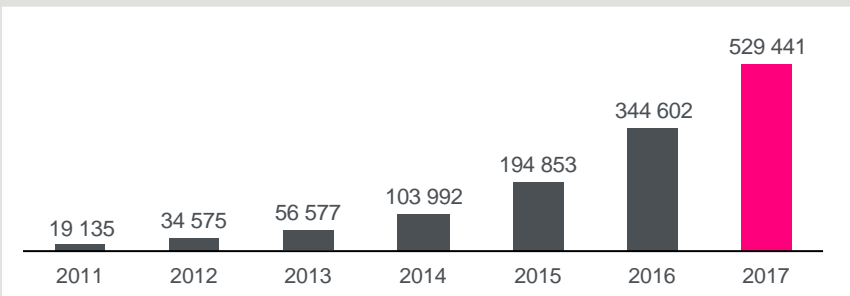
2. iOS (iPhone)-, Bada-, MeeGo-, Android-, BlackBerry-, Symbian 3<sup>™</sup> ja Windows-puhelimet koko puhelinkannasta

## Noin 90 % kaikesta mobiilidatasta siirtyi 4G-verkossa

Mobiilidataliikenne (GB, 1 000)



Mobiilidataliikenne (GB, 1 000)



Keskeistä huhti-kesäkuussa 2018

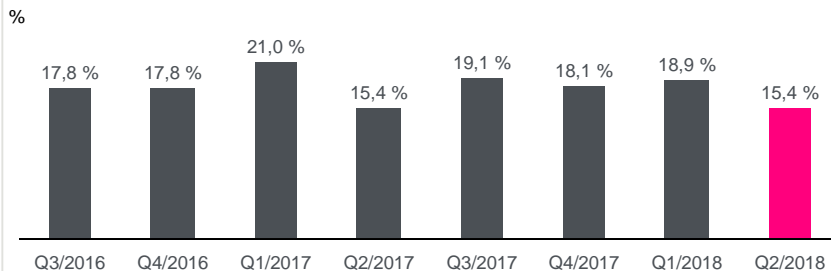
- 4G-liikenne DNA:n verkoissa kasvoi vuoden toisella neljänneksellä 43 % vertailukaudesta
- DNA:n matkaviestinverkon kokonaisdataliikenne kasvoi 34 %, myös liittymäkohtainen tiedonsiirto kasvoi edelleen
- Kahden viime vuoden aikana siirretyn datan määrä on lisääntynyt DNA:n matkaviestinverkossa jopa 120 % ja 5G:n myötä kasvun ennustetaan jatkuvan vahvana

## Toisella neljänneksellä matkaviestinnän asiakasvaihtuvuus oli matala, 15,4 %

### Matkaviestinnän ARPU (postpaid) säilyi vertailukauden tasolla



### Matkaviestinliittymien vaihtuvuus, CHURN (postpaid) laski ensimmäiseen neljännekseen verrattuna



1) Osuus kuluttajaliiketoiminnan mobiililaitteiden postpaid-liittymistä. Kattaa liittymät, joissa tiedonsiirto 50 megabitia sekunnissa tai enemmän

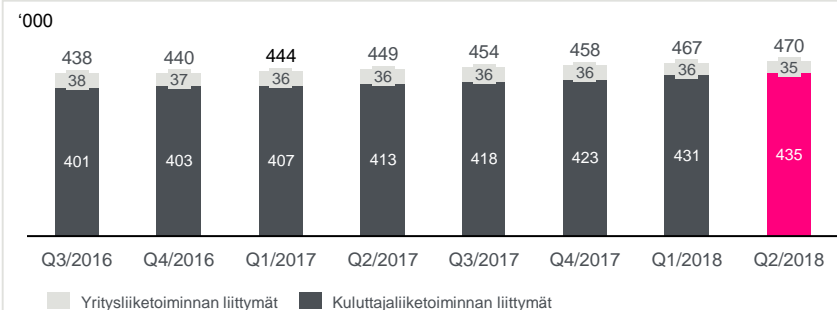
ARPU = liittymäkohtainen liikevaihto  
CHURN = matkaviestinnän asiakasvaihtuvuus

### Keskeistä huhti-kesäkuussa 2018

- 4G-liittymien kysyntä jatkoi vakaata kasvuaan
  - ✓ 4G-liittymäkanta 57,9 %<sup>1</sup>
  - ✓ 4G-liittymien osuus on kasvanut vuoden aikana 7,4 %-yksikköä (Q2/2017: 50,5 %)
  - ✓ 0,3 %:n kasvu ARPU:ssa vertailukaudesta
- Korkea asiakastyytyväisyys ja kykymme vastata nopeasti kilpailijoiden kampanjointiin laski asiakasvaihtuvuutta
  - ✓ CHURN oli 15,4 % (Q2/2017: 15,4%)
  - ✓ CHURN laski maaliskuun 2018 lopusta (Q1/2018: 18,9)

## Tasaista kasvua kiinteän laajakaistan ja kaapelitelevision liittymäkannoissa

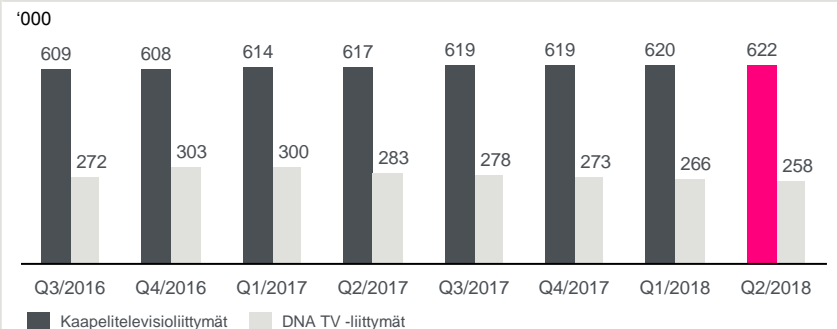
### Kiinteän laajakaistan liittymät



### Keskeistä huhti-kesäkuussa 2018

- Kiinteän laajakaistan liittymät kasvavat tasaisesti, nettokasvu vertailukaudesta +21 000 liittymää
- Kiinteän verkon laajakaista-asiakkaat siirtyvät edelleen taloyhtiölaajakaistapalveluihin ja suurempiin yhteysnopeuksiin
- Toisen neljänneksen aikana DNA aloitti valokuituyhteyksien rakentamisen Vaasaan siten että ensimmäiset asiakkaat voidaan liittää verkkoon vielä tämän vuoden aikana

### Kaapelitelevision liittymämäärät kasvavat tasaisesti

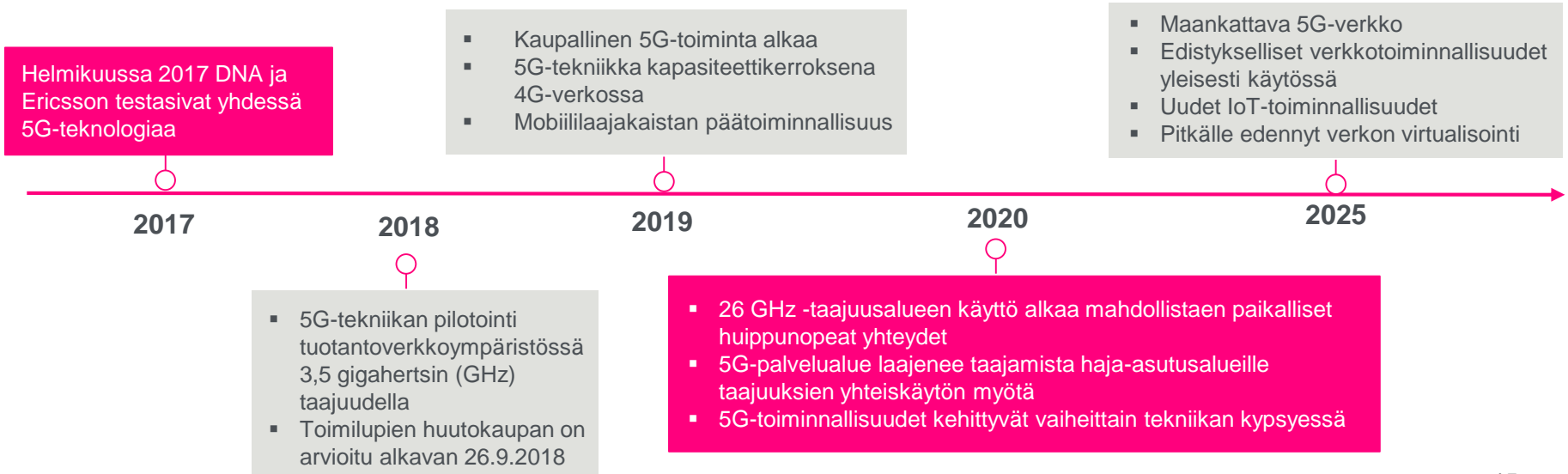


### Keskeistä huhti-kesäkuussa 2018

- Kaapelitelevision liittymäkanta kasvoi vertailukaudesta 5 000 liittymällä
- Suoratoisto- sekä tilausvideopalveluiden käytön kasvu jatkui, perinteisen television katseluminuutit laskivat hieman

# 5G moninkertaistaa käyttäjätiedonopeudet ja pienentää vasteaikaa

- DNA:n matkaviestinverkkoa on valmisteltu 5G-aikakauteen vuodesta 2016 alkaen ja 5G-palveluiden tarjoamisen kaupallisesti arvioidaan alkavan vuoden 2019 aikana
- Viestintäministeriö on arvioinut aloittavansa 5G-taajuuksien huutokaupan 26.9.2018
- DNA:n runkoverkon kapasiteetti nostetaan uudelle tasolle – töiden valmistuttua DNA:n runko- ja alueverkkojen teho kasvaa 5G-verkon vaatimusten tasolle



# Vahvistamme jatkuvasti kilpailukykyämme perustaa

Huippuammattilaisten tiimi



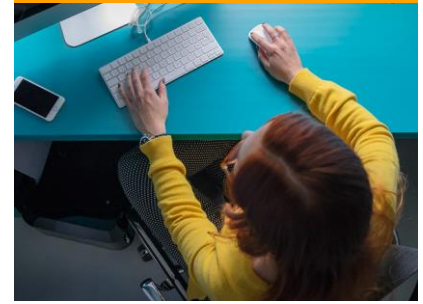
4G, valokuitu- ja  
kaapeliverkot ja  
palvelualustat



Modernit IT-järjestelmät  
ja analytiikka



Nopeus ja  
kustannustehokkuus





# Olemme oikealla tiellä strategisten tavoitteidemme saavuttamisen kannalta



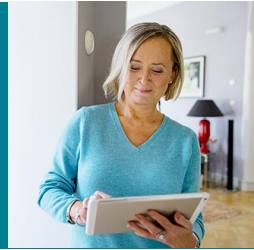
Markkinoiden  
tyytyväisimmät  
kuluttaja- ja  
yrityssi asiakkaat

Nousu Suomen  
halutuimpien  
työnantajien joukkoon



Toimialan paras  
taloudellinen kehitys

Markkinoita  
nopeampi  
kasvu





# Näkymät ja taloudelliset tavoitteet

# 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 suorituskyvyltään tehokkaaseen verkkoon

# Taloudelliset tavoitteet ja voitonjakopolitiikka<sup>1)</sup>

## 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 tuloutusperiaatteiden mukaisina ilman 1.1.2018 käyttöön otetun IFRS 15-standardin vaikutuksia.

## Keskipitkän aikavälin taloudelliset tavoitteet

- Markkinoiden keskiarvoa nopeampi liikevaihdon kasvu
- Käyttökateprosentti vähintään 32 %
- Operatiiviset investoinnit<sup>2)</sup> 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 huhtikuussa 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 % <sup>(31.12.2017)</sup>

1) DNA:n keskipitkän aikavälin taloudelliset tavoitteet eivät huomioi 1.1.2018 käyttöön otetun IFRS15-standardin ja 1.1.2019 käyttöön otettavan IFRS16-standardin vaikutuksia. DNA jatkaa mainittujen standardien käyttöönoton vaikutuksien arvioimista ja päivittää tavoitteita tarvittaessa.

2) Operatiiviset investoinnit eivät sisällä lisenssi-investointeja.

**Kiitos!**

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