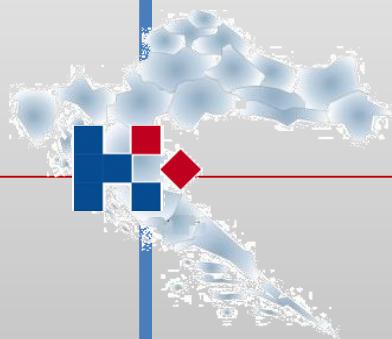


# DAN TRŽIŠTA 2018.

***KUDA SMO POŠLI ?  
GDJE ĆEMO STIĆI ?  
I KADA ?***



**HAKOM**

**Svi razmišljaju  
o promjeni svijeta,  
ali nitko ne razmišlja  
o promjeni sebe.**

**Lav Nikolajevič Tolstoj**

**It is not enough to say: „We are  
doing the best we can!”**

**You have to succeed in what needs  
to be done!**

**Nije dovoljno reći: „Činimo sve što je  
u našoj moći!”**

**Morate postići ono što se treba  
učiniti!**

**Winston Churchill**

# TRŽIŠTE ELEKTRONIČKIH KOMUNIKACIJA

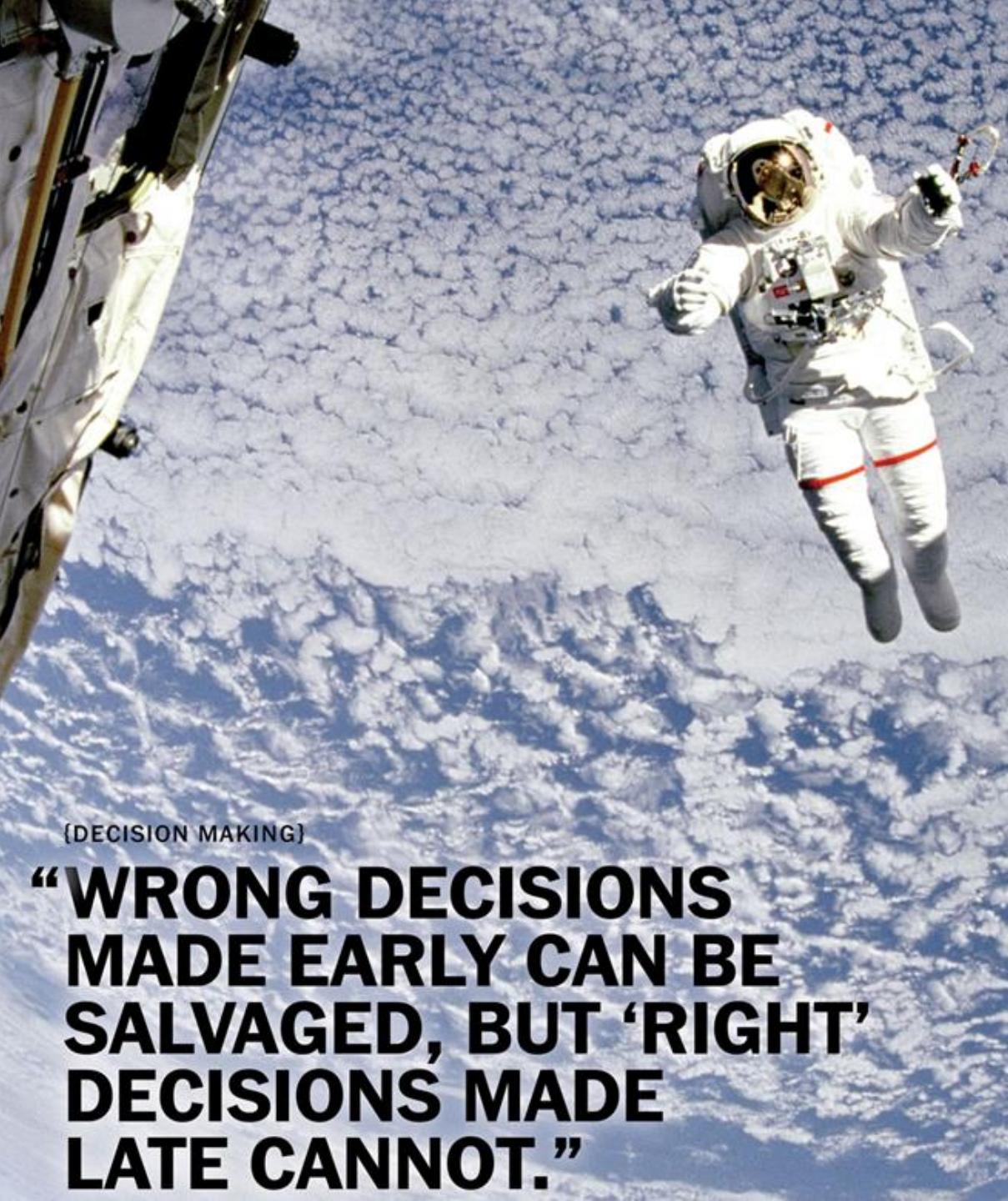


- *Povijesno najveća ulaganja operatora u zadnje tri godine dovela su do porasta gustoće širokopojasnog pristupa internetu (ŠPI), posebno onih brzinama  $\geq 30 \text{ Mbit/s}$ , od 0,5% do preko 20 %, što je izravno doprinijelo gospodarskom razvoju i povećanju bruto društvenog proizvoda (BDP) te stvorilo dobre temelje za razvoj digitalnog gospodarstva i informacijskog društva u Republici Hrvatskoj (RH) kao dijelu jedinstvenog digitalnog tržišta Europske unije (EU)*
  - *Društveno odgovorno upravljanje radiofrekvencijskim (RF) spektrom kao ograničenim prirodnim dobrom RH rezultiralo je, uz ulaganja operatora, tehnološki suvremenim i po kakvoći usluga među najboljim u EU mrežama pokretnih komunikacija te izravno napunilo državni proračun s oko 4 milijarde kuna u zadnjih 5 godina*
  - *Dodatno povišena razina zaštite korisnika, koja je sada među najboljim u EU (pravilnici, aplikacije, registar „Ne zovi“, zaštita djece i invalida, stručni skupovi, brošure i priručnici,...). Danas korisnici u RH dobivaju znatno bolju uslugu po osjetno manjoj jediničnoj cijeni nego prije*
  - *Stalan porast pokazatelja razvijenosti informacijskog društva (IDI), po čemu je RH sada 36. u svijetu*
  - *Izradom i međunarodnim usklađenjem RF-plana pripremljeno je uvođenje digitalnog odašiljanja radijskog signala, uvođenje DVB-T2 i HDTV, a većina smetnji iz Italije u prijamu TV-signala je otklonjena. Ponovo pokrenute aktivnosti oko uvođenja digitalnog radija (DAB+)*
- 
- *Izgradnja ŠPI u „bijelim“ područjima uz suradnju s JLS / JRS i financiranje iz EU fondova*
  - *Zajednička ulaganja pri uvođenju 5G tehnologije, uz razuman rok povrata ulaganja*
  - *Informiranje javnosti i razgovor s JLS/JRS u svezi značaja telekomunikacija za razvoj društva*
  - *Smanjiti operativne troškove dionicima na tržištu kako bi ih usmjerili u ulaganja u nove tehnologije*
  - *Daljnje poboljšanje kakvoće prijama TV i radijskog signala uz prelazak na DVB-T2*

A black and white photograph of a person's legs and feet, sitting cross-legged on a textured asphalt surface. Three large, yellow, hand-drawn style arrows point away from the person's feet in different directions: one to the left, one straight up, and one to the right.

If You don't  
make  
decisions,  
somebody else  
will do it on  
your behalf...  
And You may  
not like it!

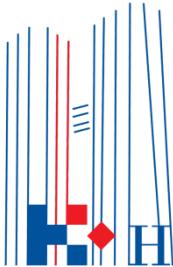
Ako ne  
donosite odluke,  
netko drugi će to  
učiniti umjesto  
vas, a vama se to  
možda neće  
svidjeti



{DECISION MAKING}

**“WRONG DECISIONS  
MADE EARLY CAN BE  
SALVAGED, BUT ‘RIGHT’  
DECISIONS MADE  
LATE CANNOT.”**

POGREŠNE ODLUKE,  
UČINJENE U RANOJ  
FAZI, MOGU BITI  
ISPRAVLJENE PRIJE  
NO ŠTO NASTANE  
ŠTETA, ALI NE I  
„ISPRAVNE” ODLUKE,  
DONESENE PREKASNO.



# TRŽIŠTE POŠTANSKIH USLUGA



HAKOM

- *Zadržana dostupnost te kakvoća obavljanja univerzalne usluge u interesu svih stanovnika RH*
  - *Provđene je potpuna liberalizacija tržišta poštanskih usluga (PU) te povećana razgranatost i dostupnost kvalitetnih poštanskih usluga koje izravno potiču rast gospodarstva, uz osiguranje zaštite korisnika i ravnopravnog djelotvornog tržišnog natjecanja svih dionika*
  - *Višegodišnji stalan porast prihoda na tržištu poštanskih usluga*
  - *Širenje tržišta paketa i ekspres pošiljaka razvojem e-trgovine je znatno doprinijelo porastu prihoda*
  - *Uvedena učinkovita zaštita korisnika*
- 
- *Daljnji razvoj e-trgovine sa znatnim povećanjem prometa u inozemstvo*
  - *Nove poštanske usluge i povećanje kakvoće postojećih usluga kao izravna podrška razvoju digitalnog gospodarstva (paketomati, „Digitalni poštari”, integracija Hrvatske pošte i državnih institucija,...)*
  - *Zadržati dostupnost te dodatno poboljšati kakvoću univerzalne usluge u interesu svih stanovnika RH*
  - *Poboljšati tržišne uvjete davateljima poštanskih usluga uz razumne uvjete za povrat ulaganja*
  - *Korištenje veleprodajnih usluga i infrastrukture Hrvatske pošte (pristup poštanskoj mreži)*



Uvijek će biti netko tko će reći da to može  
učiniti jeftinije – ali koliko će nas to koštati ?

# TRŽIŠTE ŽELJEZNIČKIH USLUGA



HAKOM

- *Uspješno provedena liberalizacija tržišta željezničkih usluga (ŽU) uz osiguranje jedinstvenih, razvidnih i nediskriminirajućih uvjeta na tržištu sa 7 teretnih željezničkih prijevoznika te zakonodavstvo u potpunosti usklađeno sa zakonodavstvom EU*
- *Ograničen utjecaj države na tržište ŽU kroz naknada za minimalni pristupni paket usluga – k*
- *Povećana konkurentnost željeznicice poboljšanim uslugama prijevoza tereta, prije svega osuvremenjivanjem infrastrukture i boljim uključivanjem uslužnih objekata na tržište ŽU*
- *Proširenje intermodalnosti prijevoza željezničkog tereta boljim uključivanjem morskih i riječnih luka na tržište ŽU*
- *Uvedena učinkovita zaštita potrošača (putnika) te inspekcijski nadzor*

- 
- *Povećati promet željezničkih prijevoznika tereta i putnika*
  - *Bitno poboljšati željezničku infrastrukturu, između ostalog i putem financiranja iz EU fondova*
  - *Uvesti nova i poboljšati nova intermodalna teretna čvorišta kao doprinos razvoju digitalnog gospodarstva*
  - *Poboljšati kakvoću usluga i infrastrukturu kako bi se putnici osjećali dijelom informacijskog društva*
  - *Značajno povisiti razinu zaštite putnika te zaštiti sve dionike na tržištu putem inspekcijskog nadzora*



**Transformation. From a certain point onward there is no longer any turning back. That is the point that must be reached.**

**Preobrazba. Od jedne određene točke više nema povratka. To je točka koje se mora dosegnuti.**

Franz Kafka

# **GET OUT** of Your Comfort Zone!



Where the  
magic happens

Your  
Comfort  
zone

**Leadership is a service. Service comes with sacrifice.**

**No sacrifice, no service, no leader.**

**Simon Sinek**

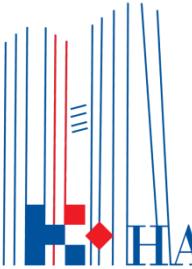


P: „Što ako pošaljemo zaposlenike na izobrazbu i oni napuste tvrtku?”

D: „A što ako ih ne pošaljemo i oni ostanu?”



# HAKOM, DANAS I SUTRA



- HAKOM preuzeo odgovornost za regulaciju tržišta željezničkih usluga i kao nositelj Okvurnog nacionalnog programa za razvoj ŠPI. Visoko stručni zaposlenici (> 80 % VSS, 8 dr.sc., 17 mr.sc., ...), od kojih se oko 85 % u internoj anketi izjasnilo da je vrlo ili izuzetno zadovoljno s uvjetima rada u HAKOM-u. Priznanja za svoj rad HAKOM nije dobio samo za stručnost, nego između ostalog, i za doprinos usklađenju privatnog i poslovnog života („MAMFORCE CHANGE“ i „DADFORCE“)
- Društveno odgovorno poslovanje; broj zaposlenih nije povećan u zadnjih pet godina (175) dok su prihodi smanjeni za više od trećine, uz smanjenje naknada, na primjer za RF-spektar od 60 %, pa do ukidanja naknada velikom broju dionika na tržištima
- Okončan HAKOM-ov program potpora za razvoj ŠPI u ruralnim područjima RH, u vrijednosti od oko 100 milijuna kuna, koji je doprinio ne samo razvoju infrastrukture, nego je razvojem preko 20 društveno korisnih aplikacija potpomogao razvoj informacijskog društva i „digitalne Hrvatske“.
- Dovršen je razvoj sustava kontrolno mjernih središta/postaja i obnova mjerne opreme za nadzor RF-spektra kao dio sustava nacionalne sigurnosti i kritične nacionalne infrastrukture
- Uvedena je e-Agencija, što je znatno povećalo učinkovitost rada HAKOM-a, a dionicima na tržištima olakšalo poslovanje s HAKOM-om

- 
- Zadržati i povisiti razinu neovisnosti HAKOM-a kao nacionalnog regulatornog tijela
  - Zadržati izvrsne uvjete rada kao jedan od bitnih preduvjeta neovisnosti, učinkovitosti i kakvoće rada
  - Zaposliti stručnjake za nova područja odgovornosti HAKOM-a i nove tehnologije
  - Poboljšati komunikaciju s medijima
  - Zadržati i poboljšati suradnju s akademskom zajednicom u RH

**Never argue with stupid people,  
they will drag you down to their level  
and then beat you with  
experience and expertise!**

**Nikad se ne prepirite s glupim ljudima.  
Prvo će vas spustiti na svoju razinu,  
a onda pobijediti na iskustvo i  
„stručnost”.**

**Mark Twain**

# POGLED U BUDUĆNOST



**HAKOM**

- *Daljnja konsolidacija tržišta elektroničkih komunikacija, poštanskih usluga i željezničkih usluga uz stabilan regulatorni okvir, u potpunosti usklađen sa zakonodavstvom EU, te uz smanjenje jediničnih naknada dionicima tržišta, kako bi mogli povećati (zajednička) ulaganja i brže ostvariti povrat ulaganja u mreže, prije svega u nove tehnologije i povećanje kakvoće usluga (5G, „Internet stvari”,...)*
- *Smanjenje prethodne („ex ante”) regulacije kroz povećanje konkurenčije na tržištu*
- *Povećanje zaštite korisnika, posebno djece i drugih ugroženih grupa, dignuti na još višu razinu predmijevajućim aktivnostima HAKOM-a i u suradnji s drugim dionicima i institucijama u RH*
- *Porast gustoće širokopojasnog pristupa velikih brzina uz povećanje ulaganja operatora i fondove EU*
- *Pripreme za prelazak na DVB-T2 te za dodjelu „druge digitalne dividende”, komercijalno odašiljanje digitalnog radijskog signala, uz trajno rješenje problema „smetnji” talijanskih televizijskih i radijskih nakladnika,*
- *Porast tržišnog udjela novih poštanskih usluga te prijenosa paketa kao rezultat povećanog obujma e-trgovine u oba smjera, uz zadržavanje dostupnosti i povećanje kakvoće univerzalne poštanske usluge*
- *Porast prijevoza putnika i tereta na prugama u RH, uz povećanje broja prijevoznika tereta i povećanje kakvoće usluga, te povećanje udjela intermodalnog prijevoza, uz razvoj luka i operatora uslužnih objekata*
- *Dalji porast indeksa razvijenosti informacijskog društva uz bitan doprinos EK, PU i ŽU u području BDP i digitalnog gospodarstva*
- *Nastavak projekata „e-Agencija” i „Pogled u budućnost” te još bolja suradnja s akademskom zajednicom*
- *Dosljedno nastaviti društveno odgovornu regulaciju tržišta za koje je HAKOM nadležan*



You miss 100% of the shots you don't take!

Ako ne pokušaš, ne možeš ni uspjeti!

Wayne Gretzky

I'VE MISSED MORE THAN  
9000 SHOTS IN MY CAREER.  
I'VE LOST ALMOST 300  
GAMES.  
26 TIMES, I'VE BEEN TRUSTED  
TO TAKE THE GAME WINNING  
SHOT AND MISSED.

I'VE FAILED OVER  
AND OVER AND  
OVER AGAIN IN MY  
LIFE...

...AND THAT'S WHY I SUCCEED.

/#23MJ/  
com

# ***HAKOM IDE DALJE !***

*Hvala na pozornosti !*



**HAKOM**

HRVATSKA REGULATORNA AGENCIJA  
ZA MREŽNE DJELATNOSTI

ROBERTA FRANGEŠA MIHANOVIĆA 9  
10110 Zagreb, HRVATSKA  
Tel: 01/7007 007  
Fax: 01/7007 070  
[www.hakom.hr](http://www.hakom.hr)