

.SE nyhetsbrev om internetstyrning september 2014

Internetutvecklingen styrs idag endast i begränsad utsträckning av samma aktörer som för fem eller tio år sedan. Anspråken på hur nätet ska styras kommer från flera håll samtidigt. Det är en komplex uppgift bara att överblicka alla försök till styrning av nätets utveckling.

På .SE vill vi med detta brev bidra till omvärldsbevakningen av denna process. Brevet kommer månadsvis. Sammanställningen gäller utvecklingen i Sverige, EU och globalt, och fokuserar i första hand på händelser som rör internets styrning och hoten mot det öppna Internet. Brevets innehåll är en kortfattad inventering och pekare mot aktuella frågor. Tematiska fördjupningar, kommentarer och åsikter ligger i bilaga. Ibland ligger åsikter också i inledande sammanfattning.

Förenta Nationerna	4
Internet Governance Forum i Istanbul	4
Förnyelse av rådgivande grupp till Internet Governance Forum	4
Rådet för mänskliga rättigheter	4
UNESCO skissar på rapport.....	4
ICANN	4
ICANN - de fortsatta processerna för internetstyrning	4
ICANN och nästa omgång av nya toppdomäner	5
ICANN verksamhetsplan och budget för 2015	5
ICANN analyserar marknaderna för domännamn	5
Auktioner för nya toppdomäner för internet.....	5
Amerikansk Nätneutralitet närmar sig beslut.....	5
Dynamisk koalition för Nätneutralitet	6
Månadens transparency report.....	6
Avlyssningen.....	6
Access Now kartlägger legala samarbeten	6
En branschstandard för <i>Internt of Things</i>	6
Junckers nya laguppställning	7
Europeisk konkurrenstillsyn.....	7
Dataskyddsreformerna	7
Rätten att bli glömd av Google	7
Nya landstopppdomän .BV aktiveras?	8
PTS utreder toppdomänerna för och i Sverige.....	9
Datalagringen - Bahnhof anmäler Sverige för fördragsbrott	9
Bilaga: ICANN-processerna IANA transition och ICANN accountability	11
Koordineringsgruppen ICG	11
Det globala samfundet för Namn	11
Bilaga: Junckers nya laguppställning för informationssamhället.....	12

Kommentarer, synpunkter eller frågor:
Staffan Jonson, .SE (Stiftelsen för Internetinfrastruktur), Box 7399,
103 91 STOCKHOLM, tel 073-317 39 67, Staffan.jonson@iis.se, www.iis.se

GLOBALT

Förenta Nationerna

Internet Governance Forum i Istanbul

I början av september hölls Internet Governance Forum. Det är Nästa IGF väntas hållas i João Pessoa, Brasilien, 10-13 november 2015. TeliaSonera presenterade sina ambitioner om transparency.¹ IP-adressorganisationen RIPE NCC lämnade sin sammanfattning IGF 2014² Domännamnsorganisationen Centr lämnade sina synpunkter och reflektioner.³

Förnyelse av rådgivande grupp till Internet Governance Forum

Det är dags att förnya den rådgivande gruppen (MAG) till Internet governance Forum.⁴ 20 oktober ska kandidater ha nominerats.

Rådet för mänskliga rättigheter

I september träffades rådet för mänskliga rättigheter.⁵ På agendan stod bla 25/117 "Panel on the right to privacy in the digital age Panel discussion on the right to privacy in the digital age".

UNESCO skissar på rapport

FN-organet UNESCO skissar f.n. på en internetrelaterad rapport⁶. Rapporten berör särskilt åtkomst till information och kunskap, yttrandefrihet, integritet online samt andra etiska dimensioner av informationssamhället. Inspel till rapporten från allmänheten behöver komma in senast 30 november. 3-4 mars kommer rapporten användas i en motsvarande konferens i Paris.

ICANN

ICANN - de fortsatta processerna för internetstyrning

ICANN-processerna om IANA transition och ICANN Accountability är mycket centrala för internetstyrning under 2014 och 2015. Därför beskrivs de relativt detaljerat. Processen har fortsatt sedan sommaren brev s 11 ff. I **bilaga** beskrivs den fortsatta processen.

¹ <http://www.teliasonera.com/en/newsroom/news/2014/teliasonera-presented-transparency-ambitions-at-un-conference/>

² <https://www.ripe.net/internet-coordination/news/ripe-ncc-report-on-igf-2014>

³ <https://centr.org/article/igf-2014-edition-act-and-evolve>

⁴ <http://www.intgovforum.org/cms/175-igf-2015/2039-mag-renewal-announcement>

⁵ [http://www.unog.ch/unog/website/news_media.nsf/\(httpNewsByYear_en\)/295A92BD02AC3546C1257D49003383F6](http://www.unog.ch/unog/website/news_media.nsf/(httpNewsByYear_en)/295A92BD02AC3546C1257D49003383F6)

⁶ <http://www.unesco.org/new/en/communication-and-information/crosscutting-priorities/unesco-internet-study/>

ICANN och nästa omgång av nya toppdomäner

I september har startskottet gått för nästa omgång av nya toppdomäner.⁷ ICANN har publicerat utkast till en arbetsplan för den andra omgången av ansökningar. Pressmeddelandet meddelade också att rotzonen 22 september hade begåvats med totalt 395 nya generiska toppdomäner.⁸

ICANN verksamhetsplan och budget för 2015

ICANN har nu beslutat om en första budget för det brutna året 2014-2015.⁹

Organisationen pekar på fyra huvudsakliga fokusområden:

- Övergångsprocessen av IANA-funktionerna till det globala internetsamfundet och det därmed nära relaterade frågan om ICANN:s ansvarighet.
- Utveckla plattformen för nya generiska toppdomäner för internet
- Sjösätta mångårig utveckling av företagsintern IT
- Optimera förmågan att kontrollera efterlevnaden avtal m.m.

ICANN väntar en intäktsökning på ca. 25%, till 159 miljoner US\$ under det kommande året.

På kostnadssidan väntar man en minskning på möteskostnader från 18 till 13 miljoner US\$ (tre i stället för fyra möten 2014), men en ökning för personalkostnader från 37 till 51 miljoner US\$.

ICANN analyserar marknaderna för domännamn

Utöver flyttad ansvarighet för IANA-funktionerna har ICANN också initierat en studie av de nya toppdomänernas effekter på marknaderna för domännamn.¹⁰ ICANN har i enlighet med sitt gamla ansvarighetsavtal med amerikanska staten förbundit sig att verka för konkurrens, användarnas förtroende för domännamn, och mångfald i utbud.

Auktioner för nya toppdomäner för internet

Det finns i flera fall av nya generiska toppdomäner flera ansökande parter per namn. Då flera parter inte kan komma överens om vem som ska få toppdomänen, tillämpar ICANN därför urval genom betalningsvilja/auktion. I september var det toppdomänerna .BUY, .TECH och .VIP som gick på auktion¹¹ för högstbjudande.

Toppdomänen .BUY inbringade knappt 4,6 miljoner US\$, .TECH knappt 6,8 miljoner US\$, och .VIP drygt 3 miljoner US\$. ICANNs styrelse har ännu inte beslutat hur denna typ av intäkter ska användas. Medlen fonderas därför tills vidare.

Amerikansk Nätneutralitet närmar sig beslut

Under våren uppmärksammades den amerikanska regleringsmyndigheten *Federal Communications Commission* (FCC) och dess regulativa guidelines för bl.a. nätneutralitet. Under parollen *Protecting and Promoting the Open Internet NPRM* ger myndigheten sin syn på balansen mellan intressenter i näten.¹² 10 september hölls en kampanj för att uppmärksamma, och protestera mot den policy myndigheten utformat.¹³ 15 september upphörde remisstiden för myndighetens senaste förslag till nätneutralitet.¹⁴

⁷ <https://www.icann.org/news/announcement-3-2014-09-22-en>

⁸ <http://newgtlds.icann.org/en/program-status/statistics>

⁹ <https://www.icann.org/resources/pages/current-2012-02-25-en>

¹⁰ <https://www.icann.org/news/announcement-2014-09-08-en>

¹¹ <https://gtldresult.icann.org/application-result/applicationstatus/auctionresults>

¹² <https://www.fcc.gov/document/protecting-and-promoting-open-internet-nprm>

¹³ <https://www.eff.org/deeplinks/2014/09/reddit-pornhub-websites-slow-down-net-neutrality-september-10>

¹⁴ <http://www.dailydot.com/politics/net-neutrality-fcc-sept-15-deadline-what-now/>

Dynamisk koalition för Nätneutralitet

Sedan tidigare *Internet Governance Forum* (IGF) finns en s.k. dynamisk koalition för nätneutralitet.¹⁵ Koalitionen har nyligen publicerat en över 100-sidig rapport¹⁶ om den pågående regulativa debatten på området.

Månadens transparency report

Google har i september uppdaterat sin Transparency report.¹⁷ Det är tionde gången Google uppdaterar sin rapport. Rapporten poängterar att offentliga krav på nedtagning av oönskat innehåll har ökat med 150% på fem år.

Avlyssningen

I september publicerar *Der Spiegel* nya uppgifter om hackande i Deutsche Telekom's nätverk.¹⁸

Branschen i form av Google och Apple har meddelat planer¹⁹ på att som standard kryptera innehållet sina smarta *foner*. En storskalig kryptering uppskattas dock inte av alla. *Techdirt* och *Wall Street Journal* rapporterar hur det amerikanska justitiedepartementet invänder mot en sådan ordning.²⁰

Access Now kartlägger legala samarbeten

I samband med exempelvis polisutredningar kan det behövas utbyte av information mellan två eller flera länder. I avsaknad av globala regimer för nätet har det utvecklats bilaterala eller multilaterala överenskommelser, mellan två eller flera länder. Sådana överenskommelser kallas ibland för, *Mutual Legal Assistance Treaties* (MLATs), eller slarvigt för *MLAT:ar*. Typiskt kan överenskommelserna reglera hur användardata utbyts mellan två länder, och i vilken utsträckning det får ske. Access Now har idag en väl utvecklad inventering och kartläggning av sådana överenskommelser.

En branschstandard för *Internet of Things*

Computer Sweden rapporterar²¹ att standardiseringsorganet IEEE, (Institute of Electrical and Electronics Engineers) planerar en ad-hoc branschstandard för *Internet of Things*. Arbetsgruppen IEEE P2413 ska ta fram en standard så att internetanslutna föremål kan utbyta data även mellan varumärken och dess branscher.

¹⁵ <http://www.networkneutrality.info/home.html>

¹⁶ <http://goo.gl/ix5YCX>

¹⁷ http://googlepublicpolicy.blogspot.se/2014/09/transparency-report-government-demands_15.html

¹⁸ <http://www.spiegel.de/international/world/snowden-documents-indicate-nsa-has-breached-deutsche-telekom-a-991503.html>

¹⁹ http://www.washingtonpost.com/business/technology/2014/09/17/2612af58-3ed2-11e4-b03f-de718edeb92f_story.html

<http://www.washingtonpost.com/blogs/the-switch/wp/2014/09/18/newest-androids-will-join-iphones-in-offering-default-encryption-blocking-police/>

<https://www.techdirt.com/articles/20140918/14030528564/good-news-mobile-devices-now-competing-to-be-much-more-secure-against-prying-eyes.shtml>

²⁰ <https://www.techdirt.com/articles/20140923/07120428605/law-enforcement-freaks-out-over-apple-googles-decision-to-encrypt-phone-info-default.shtml>

²¹ <http://computersweden.idg.se/2.2683/1.584483/nu-ska-sakernas-internet-standardiseras>

EUROPA

Junckers nya laguppställning

I bilaga beskrivs Junckers nya laguppställning för en digital agenda i Europa.

Europeisk konkurrenstillsyn

I februari aviserade *Facebook* köpet av tjänsten *WhatsApp* för ca 19 miljarder US\$.²² I maj sökte Facebook på eget initiativ om en konkurrensgranskning av affären.²³ I september har så EU-kommissionen frågat potentiella konkurrenter till Facebook om detta med för något problem för konkurrensen.²⁴ 3 oktober väntas Kommissionen offentliggöra sin ståndpunkt.

Dataskyddsreformerna

Som beskrivits tidigare i detta brev föreslog Kommissionen 2012 ett reviderat regelverk för skydd av personlig data, med mera. Frågan har sedan dess lobbats intensivt i de europeiska institutionerna, och Snowden-avslöjandena har också påverkat frågan. Ett av Parlamentets utskott lämnade i oktober 2013 ett kompromissförslag, som fortfarande tycks ha svårt att finna sin väg genom Rådet. Samvetsorganisationen *AccessNow* har nu offentliggjort nya uppgifter om den interna dialogen mellan amerikanska staten och EU-kommissionen när det gäller dataskyddsreformerna.²⁵ Det är tidigare e-post mellan Kommissionär Cecilia Malmström och Amerikanska myndighetschefer i frågan som står i centrum. *Access now* kritiserar Malmström för att ha varit *lite för* hjälpsam med uppgifter om det pågående reformarbetet, något som skulle bidragit till att underlätta amerikansk lobbying i frågan.

Cecilia Malmström blev också särskild grillad i Parlamentet häromdagen då det gäller hennes inställning till det internationella handelsavtalet TTIP.²⁶ Även TTIP berör centrala dataskyddsfrågor.²⁷ *AccessNow*s uppgifter kommer samtidigt som Malmströms kandidatur som Kommissionär för bl.a. TTIP ska godkännas i Parlamentet.

Rätten att bli glömd av Google

Beslutet från försommaren att enskilda ska kunna få länkar till personliga uppgifter raderade av Google ger fortsatt huvudbry.²⁸ Domslutet i den spanska domstolen startade en process också inom EU. Där En särskild arbetsgrupp²⁹ för informationsutbyte och dataskydd bildades Arbetsgruppen genomförde bl.a. en enkät hos medlemsländerna om denna rätt var tillämplig också utanför Spanien, grunden för en sådan rätt, om den behöver balanseras mot principer om informations- och yttrandefrihet, med mera. Rådet offentliggjorde i september ett papper³⁰ på området. I ett andra papper³¹ publicerar Rådet en sammanställning av hur några nationella delegationer har svarat.

²² http://www.svd.se/naringsliv/nyheter/facebook-tar-over-whatsapp_3287336.svd

²³ <http://online.wsj.com/articles/facebook-seeks-eu-antitrust-review-of-whatsapp-deal-1401269230>

²⁴ <http://www.reuters.com/article/2014/09/01/us-facebook-whatsapp-eu-idUSKBN0GW1VN20140901>

²⁵ <https://www.accessnow.org/blog/2014/09/27/big-brothers-little-helper-inside-the-european-commission>

²⁶ <https://sverigesradio.se/sida/artikel.aspx?programid=83&artikel=5978197>

²⁷ <https://gigaom.com/2014/09/28/eu-home-affairs-chief-secretly-worked-with-us-to-undermine-new-privacy-laws-campaigners-claim/>

²⁸ Domen handlade om huruvida Googles länkar till digital innehåll publicerat *av tredje part*, ska kunna raderas.

²⁹ Working Group on Information Exchange and Data Protection (DAPIX)

³⁰ <http://register.consilium.europa.eu/doc/srv?l=EN&f=ST%2011289%202014%20REV%201>

³¹ <http://register.consilium.europa.eu/doc/srv?l=EN&f=ST%2012274%202014%20REV%202>

I september träffades³² också europeiska dataskyddsmyndigheter för att diskutera och utveckla en gemensam policy på området. Irländska The Independent rapporterar att Google kritiserar för att företaget meddelar sajter som blir uteslutna i sökresultat att just så sker. Därmed bidrar Googles meddelande till att *öka* uppmärksamheten för just de uppgifter den berörda parten velat dölja. En annan effekt av beslutet är att det bara gäller lokalt eller så småningom regionalt för delar av Europa, och därmed bidrar till fragmentisering av internets innehåll. Independent rapporterar att en gemensam europeisk policy är nära förestående. Google påbörjade också en road-show för att publikt belysa frågan.³³ Bland annat hölls i Madrid ett s.k. Advisory Council.

Nya landstoppdomän .BV aktiveras?

Den norska toppdomänadministratören Norid har ansvaret för den norska toppdomänen .NO. Norid har också ansvar för två landstoppdomäner som pekar på norskt territorium, men som inte används idag: .BV (Bouvetöya) och .SJ (Svalbard och Jan Mayen).

Förkortningen BV på nederländska representerar och motsvarar ungefär företagsformen aktiebolag (AB) i Sverige. Topppdomänen BV är därför attraktiv för nederländska företag då de ska registrera domännamn.

Topppdomänadministratören för .NL-domänen (SIDN) överväger att utveckla ett samarbete med Norid för att kunna bistå nederländska företag.

De tvåställiga Landsförkortningarna baseras på FN-standarden 3166³⁴ Topppdomänerna för internet listas i IANA-databasen.³⁵

³² <http://www.independent.ie/business/technology/eu-data-chiefs-meet-to-rein-in-google-over-right-to-be-forgotten-approach-30591728.html>

³³ <http://blogs.wsj.com/digits/2014/09/09/google-right-to-be-forgotten-tour-starts-now/> OCH <https://www.youtube.com/watch?v=QLcpoCxTIBQ>

³⁴ <https://www.iso.org/obp/ui/#search>

³⁵ <https://www.iana.org/domains/root/db>

SVERIGE

PTS utreder toppdomänerna för och i Sverige

PTS fick i september regeringens uppdrag³⁶ att se över den svenska toppdomänlagen. Uppdraget innebär:

- ”dels lämna förslag som säkerställer att den svenska hanteringen av domänansökningar rörande geografiska namn med anknytning till Sverige får en permanent lösning som inte kräver nya regeringsbeslut för varje kommande ansökning,
- dels utreda behovet av ändringar i lagen (2006:24) om nationella toppdomäner för Sverige på Internet (toppdomänlagen). Om utredningen visar att det finns behov av ändringar ska PTS lämna de förslag till författningsändringar som är befogade.”

” Uppdraget innebär att PTS ska föreslå hur Sverige effektivare kan hantera ansökningar om toppdomäner som rör geografiska namn som har anknytning till Sverige. Syftet är bland annat att förenkla för den som ansöker om ett särskilt toppdomännamn.”

Datalagringen - Bahnhof anmäler Sverige för fördragsbrott

Bahnhof anmäler enligt egen uppgift Svenska staten inför EU-kommissionen för fördragsbrott. Man anmäler sin egen vägran att lagra trafikdata enligt datalagringsdirektivet.³⁷

³⁶ N2014/3765/ITP

³⁷ <https://www.bahnhof.se/filestorage/userfiles/140912.pdf>

<https://www.bahnhof.se/press/press-releases/2014/09/12/vi-anmaler-sveriges-datalagring-till-eu-kommissionen>

KALENDARIUM

ICANN 51 i Los Angeles 12-16 oktober 2014

High level WSIS +10 Review, 2014 Kairo

Global Commission on Internet Governance, 13-15 oktober, Seoul, Korea

ITU Plenipotentiary (PP) 2014: 17 oktober – 5 november Busan, Korea

internetdagarna.se 24-25 november i Stockholm

World Economic Forum (WEF) januari 2015

ICANN 52 Marrakech, 8-12 februari 2015

BILAGA

Bilaga: ICANN-processerna IANA transition och ICANN accountability

ICANN-processerna om IANA transition och ICANN Accountability är mycket centrala för internetstyrning under 2014 och 2015. Processen har fortsatt sedan sommaren brev s 11 ff.

Koordineringsgruppen ICG

3 september publicerade³⁸ så ICG en *request for proposal*³⁹, dvs. en förfrågan till de närmast berörda hur överföringen av IANA-funktionerna ska gå till. De som tillfrågades var de operationella samfunden, dvs. de med direkt operationella åtaganden eller tjänster som härrör från domännamn, IP-adresser, protokollparametrar, med mera.⁴⁰

I mitten av september kom också regler för beslutsfattande, *ICG Guidelines for Decision Making*,⁴¹ dvs. ramar för den fortsatta beslutsprocessen när det gäller *IANA transition*. Särskilt skapades en terminologi för Rekommendationer. För att ICG ska utfärda en *rekommendation i konsensus* krävs att ingen i gruppen har invändningar mot förslaget. En vanlig *rekommendation* från ICG utfärdas ifall det funnits och fortfarande finns oenighet runt förslaget.

Det globala samfundet för Namn

Det globala samfundet för namn koordineras av ICANNs stödjande organisation ccNSO. Där bildades en särskild *IANA Stewardship Transition and Accountability Coordination Committee* (ISTACC). I skrivande stund är diverse arbetsgrupper under formering och bemanning.

³⁸ <https://www.icann.org/news/announcement-3-2014-09-03-en>

³⁹ <https://www.icann.org/en/system/files/files/rfp-iana-stewardship-03sep14-en.pdf>

⁴⁰ <http://censo.icann.org/workinggroups/draft-charter-ccwg-iana-stewardship-21aug14-en.pdf>

⁴¹ <https://www.icann.org/en/system/files/files/icg-guidelines-decision-making-17sep14-en.pdf>

Bilaga: Junckers nya laguppställning för informationssamhället

Så har det varit val igen. Långt bortom Svenskt fokus och i skuggan av den svenska Riksdagsröran har även Jean-Claude Juncker nyligen formerat sina institutioner i EU-kommissionen.

Junkers laguppställning⁴² är något annorlunda än tidigare Kommissioners. Han avgränsar och fokuserar. Runt sig samlar han sju vicepresidenter och tillika kommissionärer som med svensk terminologi skulle kunna betraktas som *projektledare* för Junckers tematiska satsningar. Han satsar på fem *teman*, där etablerandet av en *Energiunion* är central, där *Euron- och den sociala dialogen* ska stärkas, där *investeringar, arbetstillfällena och tillväxt* ska frodas och där just den *digitala inre marknaden* utgör ett av fem prioriterade teman.

I det framtida europeiska informationssamhället ska arbetstillfällena skapas genom innovation, nyföretagande och genom IT och elektronisk kommunikation. Juncker menar att formeringen av den 'inre digitala marknaden' år 2019 kommer att ha bidragit med ytterligare 250 miljarder Euro i ekonomisk tillväxt, jämfört med om den inre digitala marknaden inte tar form.

Junkers teman är den arbetsordning som i ett vanligt företag är mer känt under benämningen matrisorganisation. Temasatsningarna ympas in i den traditionella hierarkin i Kommissionen. De ska bidra till att stärka 'horisontellt' arbete. I Sverige talar vi ofta om att på liknande sätt skapa *hängräddor* mellan *stuprör*, dvs. skapa interaktion och samarbete mellan organisationer som annars inte gärna kommunicerar inbördes med varandra.

Projektet *A Connected Digital Single Market* leds enligt planerna av Estlands f.d. premiärminister Andrus Ansip, men förutsätter också samarbete mellan sju till elva andra kommissionärer. En kommissionär ska bidra med juridiska- och konsumentaspekter av den digitala inre marknaden, en annan kommissionärs portfölj heter "*Digital Economy & Society*". En tredje Kommissionär ska bidra till *den digitala inre marknaden* genom sitt perspektiv om jordbrukspolitik, utifrån skattepolitik, sysselsättning, arbetsmarknadsfrågor osv. Junckers Kommission ska snabbt som attan implementera informationssamhället i alla hörn av unionen.

Nomineringen av Günter Oettinger till kommissionär för Digital ekonomi och digitalt samhälle kritiserades omedelbart av Jan Philipp Albrecht i Parlamentet.⁴³Oettinger anses vara okunnig på området och en lättviktare.

Nederst på min variant av den *Maslouska behovspyramiden* finns givetvis elektrifiering av all unionens hörn samt, i nästa led utrullningen av fiberinfrastruktur för internetaccess. Där återstår fortfarande rejäla investeringar för att spinna ett finmaskigt nät av fast internetaccess (det är ett område vi trots mycken glesbygd i Sverige ligger långt framme på). Det är här visionen om trådlös trafik utvecklas, t.ex. när det gäller den nya standarden för mobil dataöverföring (5G).

Nästa steg i behovspyramiden är mer institutionella förutsättningar. Reglerna i e-handelsdirektivet, och i konsumenträtt behöver putsas ytterligare. Gränsöverskridande handel inom unionen är idag fortfarande förvånansvärt begränsad, vilket ju indikerar en svag konkurrens. Revision av upphovsrätten är givetvis mycket centrala frågor, tillsammans med internationell handelsvital som exempelvis TTIP.

Att få allt detta på plats är givetvis också en viktiga förutsättningar för ekonomisk tillväxt, men inbegriper egentligen lite nyheter. Men det är kanske först i näste nivå av pyramiden som pulsen stiger

⁴² http://ec.europa.eu/about/juncker-commission/structure/index_en.htm
https://www.theparliamentmagazine.eu/articles/sponsored_article/pm-team-juncker-connecting-eus-digital-dots

⁴³ <http://www.euractiv.com/sections/infosociety/oettingers-new-digital-job-raises-eyebrows-berlin-308356>

när vi talar EU:s politik för informationssamhället. Det har i ett tiotal år talats om *Internet of Things*, och i kanske bara fem år om *Big Data*. Inte desto mindre är det kanske kanske kanske här vi kommer att se riktigt intressant genombrott under innevarande mandatperiod. Tänk om den breda användningen av sensorer faktiskt får tillämpning i produkter, och tänkt om standardiseringen av såväl sensorer som frekvenser för närkommunikation (*Near Field Communication etc.*) faktiskt når produktstadiet. Ja, då blir det nog fart.

Men vänta lite! Visst har det väl varit val i Sverige också? Särskilt intressant är det att se om den kommande näringsminister även här vågar fokusera på informationssamhället som central motor för ekonomisk tillväxt. Låt oss då lyfta blicken och tänka ett steg längre än internetaccess åt alla.