



2018/2085(INI)

8.11.2018

OPINJONI

tal-Kumitat għall-Industrija, ir-Riċerka u l-Energija

għall-Kumitat għall-Kummerċ Internazzjonali

dwar il-blockchain: politika kummerċjali mfassla għall-ġejjieni
(2018/2085(INI))

Rapporteur (*): Cristian-Silviu Buşoi

(*) Kumitat assoċjat – Artikolu 54 tar-Regoli ta' Proċedura

PA_NonLeg

SUGĠERIMENTI

Il-Kumitat għall-Industrija, ir-Riċerka u l-Energija jistieden lill-Kumitat għall-Kummerċ Internazzjonali, bħala l-kumitat responsabbli, biex jinkorpora s-suggerimenti li ġejjin fil-mozzjoni għal riżoluzzjoni tiegħu:

- A. billi t-teknoloġija tar-registru distribwit (DLT) hija teknoloġija għal skopijiet generali li jista' jkollha potenzjal kbir għal tranżazzjonijiet kummerċjali permezz ta' mekkaniżmi xierqa ta' kriptaġġ u ta' kontroll; billi l-blockchain hija waħda mid-diversi tipi ta' DLT, li potenzjalment jista' jkollha impatt ta' tfixkil fuq numru ta' industriji;
- B. billi d-DLTs, u b'mod partikolari l-blockchain, li huma teknoloġija kkaratterizzata minn traċċar awtomatiku, rikonossiment, verifika u superviżjoni, jistgħu jottimizzaw it-trasparenza u t-traċċabilità, jibnu l-fiduċja, irawmu l-kompetittività u l-kapaċità għall-innovazzjoni, u jiżviluppaw mudelli ġodda ta' kooperazzjoni fl-UE; billi l-benefiċċji potenzjali huma akkumpanjati minn diversi sfidi, inkluż il-konsum tal-enerġija u ċ-ċibersigurtà;
 1. Jappoġġa l-prinċipji tan-newtralità teknoloġika u tal-mudell kummerċjali, meta jkun qed jittratta ma' teknoloġiji emergenti bħad-DLTs fil-qasam tal-kummerċ u jappoġġa ekosistema miftuħa għall-innovazzjoni li tipprovdi flessibilità; jišhaq li t-tfassil ta' leġiżlazzjoni għat-teknoloġija bbażata fuq l-applikazzjonijiet tagħha jillimitaw l-innovazzjoni u l-ħolqien ta' applikazzjonijiet ġodda;
 2. Jinnota l-potenzjal tal-integrazzjoni tad-DLTs ma' teknoloġiji oħra bħall-Internet tal-Ogġetti, l-Intelliġenza Artifiċjali u l-computing kwantistiku, u jappella għal kollaborazzjoni msaħħa mal-partijiet ikkonċernati sabiex irawmu aktar riċerka fl-applikabbiltà tagħhom għat-trasformazzjoni diġitali u għall-awtomatizzazzjoni tal-kummerċ internazzjonali kif ukoll għas-settur pubbliku, b'mod partikolari taht il-Programm Ewropa Diġitali;
 3. Jinnota li l-blockchain qed issir għodda importanti f'diversi setturi u industriji, l-aktar fis-settur finanzjarju u fl-immudellar tal-katina ta' provvista;
 4. Jenfasizza li l-kuntratti intelliġenti jistgħu jkunu mezz ewlieni ta' applikazzjonijiet deċentralizzati f'operazzjonijiet kummerċjali internazzjonali, iżda jwissi li fil-prezent, din it-teknoloġija tista' ma tkunx matura biżżejjed biex tkun ikkunsidrata legalment vinkolanti fi hdan kwalunkwe regolamentazzjoni settorjali, u li huma meħtieġa valutazzjonijiet ulterjuri tar-riskji; iħeġġeġ l-iżvilupp ta' standards tekniċi għal kuntratti intelliġenti u għar-rikonossiment reċiproku tal-firem diġitali fl-UE kollha;
 5. Jinnota r-rwol importanti li din it-teknoloġija jista' jkollha fit-tlestija tal-Unjoni tal-enerġija tal-UE; jirrikonoxxi l-isfida li jippreżenta l-konsum tal-enerġija meta tintuża din it-teknoloġija; jinnota li l-blockchain tista' tipprovdi parti mis-soluzzjoni billi tuża algoritmi aktar effiċjenti, ittejjeb l-effiċjenza tal-iskambji ta' enerġija, ittejjeb id-disinn u l-użu tal-grilji tal-enerġija u l-produzzjoni ta' enerġija deċentralizzata, u tikkontribwixxi għat-trasformazzjoni tas-swieq tal-enerġija;
 6. Jenfasizza l-potenzjal tad-DLTs fil-kummerċ globali għall-monitoraġġ tal-orijini tal-

prodotti u l-kundizzjonijiet ta' manifattura tagħhom, għat-tnaqqis tal-ispejjeż tat-tranzazzjonijiet, tal-assigurazzjoni u tal-logistika, għat-tneħħija tal-intermedjarji, għaż-żieda tal-fiduċja bejn il-partijiet fi tranzazzjoni, u għall-għieda kontra l-kuntrabandu u d-dhul ta' prodotti illegali; jinnota li l-maġġoranza tal-applikazzjonijiet li jużaw DLTs fil-kummerċ sal-lum huma bbażati fuq registri permessi; jistieden lill-Kummissjoni biex tesplora l-aħjar prattiki u tikkollabora mal-awtoritajiet tad-dwana u tat-taxxa tal-Istati Membri f'azzjonijiet koordinati li jużaw DLTs biex itejbu l-monitoraġġ, il-kontroll, is-sigurtà u l-mekkaniżmi ta' verifika biex jiġġieldu l-pagamenti illegali, jiffacilitaw politiki kontra l-ħasil tal-flus u jidentifikaw il-miżapproprjazzjoni tal-assi; jistieden lill-Kummissjoni tqis ir-rwol tal-blockchain fl-iżvilupp ta' drittijiet tal-proprjetà intellettuali intelligenti; jinnota li t-teknoloġija tista' tipprovdi alternattiva lill-awtorità superviżorja centrali fil-mudelli fejn din l-awtorità ma tistax tiġi f'data;

7. Iħeġġeg lill-operaturi biex jiżguraw li l-mekkaniżmi ta' kunsens tad-DLT huma ekoloġiċi u effiċjenti fl-użu tal-enerġija; jenfasizza li d-DLTs ikunu sensitivi għad-data u li għandhom jiġu applikati d-dispożizzjonijiet tal-GDPR;
8. Jenfasizza li ċ-ċibersigurtà hija kruċjali għall-applikazzjonijiet ibbażati fuq id-DLT, inklużi għall-kummerċ internazzjonali u jinnota li l-iżviluppi teknoloġiċi jistgħu jintroduċu sfidi ġodda; jistieden lill-Kummissjoni tesplora l-isfidi tas-sigurtà, tivvaluta r-riskji teknoloġiċi u tiegħu azzjonijiet biex tindirizza dawn l-isfidi; jitlob li jsiru avvanzi fuq il-kriptografija kwantistika;
9. Jenfasizza li l-effiċjenza fil-kummerċ internazzjonali tirrikjedi li jiġu stabbiliti standards globali u interoperabbiltà bejn id-DLTs, kif ukoll bejn id-DLTs u s-sistemi operattivi ta' legat; jistieden lill-Kummissjoni ssahħaħ il-kollaborazzjoni mal-Organizzazzjoni Internazzjonali għall-Istandardizzazzjoni (ISO) u ma' korpi oħra ta' standardizzazzjoni rilevanti u biex tippromwovi aktar programmi internazzjonali biex jiġu edukati s-sħab kummerċjali tal-UE;
10. Jenfasizza l-fatt li l-ħolqien ta' industrija ġdida madwar il-Blockchain għandha l-potenzjal li twassal għal effiċjenza kbira u għal żieda fil-produttività; jenfasizza l-benefiċċji potenzjali tal-blockchain, bħal tnaqqis fil-piżijiet amministrattivi għall-SMEs u l-ħolqien ta' opportunitajiet ġodda ta' impjieġ fl-industrija; jistieden miżuri li jħeġġu lill-SMEs u lin-negozji l-ġodda jesploraw l-użu tad-DLT biex itejbu l-operazzjonijiet kummerċjali internazzjonali u l-iżvilupp ta' ekosistema ta' innovazzjoni li tnaqqas l-ostakoli għad-dhul u tiffacilita l-aċċess għall-finanzjament;
11. Jenfasizza l-fatt li l-blockchain tista' tintuża f'applikazzjonijiet ta' teknoloġiji regolatorji (RegTech), filwaqt li tnaqqas il-kostijiet ta' konformità b'mod sinifikanti;
12. Jilqa' t-tnedija tal-"Osservatorju u l-Forum tal-Blockchain tal-UE" u jħeġġu jistudja l-applikazzjonijiet immirati lejn l-iffacilitar tal-kummerċ internazzjonali; b'dan jitlob li l-Kummissjoni tesplora l-possibbiltà li tespandi l-mandat tal-Osservatorju u l-Forum tal-Blockchain tal-UE u tinvolvi lil partijiet interessati lokali u globali rilevanti biex tindirizza l-isfidi li ġejjin u trawwem l-appoġġ ta' dawk li jieħdu d-deċiżjonijiet.

**INFORMAZZJONI DWAR L-ADOZZJONI
FIL-KUMITAT LI JINTALAB JAGĦTI OPINJONI**

Data tal-adozzjoni	5.11.2018
Riżultat tal-votazzjoni finali	+: 46 -: 1 0: 4
Membri preżenti għall-votazzjoni finali	Zigmantas Balčytis, Bendt Bendtsen, José Blanco López, Jonathan Bullock, Cristian-Silviu Buşoi, Jerzy Buzek, Jakop Dalunde, Pilar del Castillo Vera, Ashley Fox, Theresa Griffin, Rebecca Harms, Seán Kelly, Jeppe Kofod, Jaromír Kohlíček, Peter Kouroumbashev, Miapetra Kumpula-Natri, Paloma López Bermejo, Edouard Martin, Tilly Metz, Dan Nica, Morten Helveg Petersen, Miroslav Poche, Carolina Punset, Massimiliano Salini, Neoklis Sylikiotis, Dario Tamburrano, Patrizia Toia, Evžen Tošenovský, Vladimir Urutchev, Kathleen Van Brempt, Lieve Wierinck, Anna Záborská, Flavio Zanonato, Carlos Zorrinho
Sostituti preżenti għall-votazzjoni finali	Amjad Bashir, Mario Borghezio, Rosa D'Amato, Jens Geier, Benedek Jávor, Werner Langen, Marian-Jean Marinescu, Rupert Matthews, Gesine Meissner, Clare Moody, Markus Pieper, Sofia Sakorafa, Giancarlo Scottà, Davor Škrlec, Pavel Telička
Sostituti (skont l-Artikolu 200(2)) preżenti għall-votazzjoni finali	Michael Gahler, Ulrike Rodust

**VOTAZZJONI FINALI B'SEJĦA TAL-ISMIJIET FIL-KUMITAT LI JINTALAB
JAGĦTI OPINJONI**

46	+
ALDE	Gesine Meissner, Morten Helveg Petersen, Carolina Punset, Pavel Telička, Lieve Wierinck
ECR	Amjad Bashir, Ashley Fox, Rupert Matthews, Evžen Tošenovský
EFDD	Rosa D'Amato, Dario Tamburrano
ENF	Mario Borghezio, Giancarlo Scottà
PPE	Bendt Bendtsen, Cristian-Silviu Buşoi, Jerzy Buzek, Pilar del Castillo Vera, Michael Gahler, Seán Kelly, Werner Langen, Marian-Jean Marinescu, Markus Pieper, Massimiliano Salini, Vladimir Urutchev, Anna Záborská
S&D	Zigmantas Balčytis, José Blanco López, Jens Geier, Theresa Griffin, Jeppe Kofod, Peter Kouroumbashev, Miapetra Kumpula-Natri, Edouard Martin, Clare Moody, Dan Nica, Miroslav Poche, Ulrike Rodust, Patrizia Toia, Kathleen Van Brempt, Flavio Zanonato, Carlos Zorrinho
VERTS/ALE	Jakop Dalunde, Rebecca Harms, Benedek Jávor, Tilly Metz, Davor Škrlec

1	-
EFDD	Jonathan Bullock

4	0
GUE/NGL	Jaromír Kohlíček, Paloma López Bermejo, Sofia Sakorafa, Neoklis Sylikiotis

Tifsira tas-simboli użati:

+ : favur

- : kontra

0 : astensjoni