



Euroopan unionin
neuvosto

Bryssel, 12. huhtikuuta 2018
(OR. en)

7881/18

RECH 127
ATO 18
COMPET 213

YHTEENVETO ASIAN KÄSITTELYSTÄ

Lähettiläjä:	Neuvoston pääsihteeristö
Vastaanottaja:	Valtuuskunnat
Ed. asiak. nro:	7110/1/18 RECH 104 ATO 15 COMPET 153
Asia:	Neuvoston päätelmät uudistetusta ITER-hankkeesta (hyväksytty 12/4/2018)

Valtuuskunnille toimitetaan liitteenä neuvoston 3611. istunnossaan 12. huhtikuuta 2018 hyväksymät päätelmät uudistetusta ITER-hankkeesta.

NEUVOSTON PÄÄTELMÄT UUDISTETUSTA ITER-HANKKEESTA

1. Neuvosto PANEE MERKILLE komission 14. kesäkuuta 2017 Euroopan parlamentille ja neuvostolle toimittaman tiedonannon "EU:n osuus uudistetusta ITER-hankkeesta"¹.
2. Neuvosto KOROSTAA, että ITER-hanke on olennaisen tärkeä EU:n ydinfuusiota koskevassa etenemissuunnitelmassa ja että ITER-toimien ja EUROfusion-konsortion toimien tehokas koordinointi on varmistettava, jotta fuusiovoiman kaupallinen käyttöönotto voidaan toteuttaa kustannustehokkaasti.
3. Neuvosto MUISTUTTAA, että se rajasi vuonna 2010 EU:n osuuden hankkeen rakennusvaiheessa 6,6 miljardiin euroon (vuoden 2008 hintoina)², ja PITÄÄ aiempaa kulujen huomattavaa kasvua sekä viivästyksiä päätökseen saattamisessa ja joidenkin luontoissuoritusten toimittamisessa VALITETTAVINA. Neuvosto KEHOTTAÄ näin ollen kaikkia sidosryhmiä sitoutumaan tiukasti ITER-hankkeen saattamiseen päätökseen onnistuneesti, kustannustehokkaasti ja aikataulussa talousarvion puitteissa ja KOROSTAA, että on tärkeää pysyä tarkoin uudessa perusurassa.
4. Neuvosto TUNNUSTAA hankkeen parantuneen hallinnoinnin ja uuden johdon toimet ITER-organisaatiossa ja Fusion for Energy -yhteisyrityksessä ja ON TYYTYVÄINEN parannuksiin, joita hankkeessa on toteutettu sen saattamiseksi jälleen uuden perusuran perustana olevan *vaiheittamisen lähestymistavan* mukaiseksi. Neuvosto ON myös TYYTYVÄINEN edistymiseen ITER-työmaalla ja vuosiksi 2016 ja 2017 asetettujen välitavoitteiden saavuttamiseen.

¹ Komission tiedonanto Euroopan parlamentille ja neuvostolle: EU:n osuus uudistetusta ITER-hankkeesta; Komission yksiköiden valmisteluasiakirja ITER-hankkeen tilanteesta. Se toimitettiin Euroopan parlamentille ja neuvostolle komission tiedonannon "EU:n osuus uudistetusta ITER-hankkeesta" liitteenä (10434/17 + ADD1).

² Neuvoston päätelmät ITER-hankkeen tilanteesta ja mahdollisista jatkotoimista (asiak. 11902/10).

5. Neuvosto KOROSTAA, että ensimmäisen plasman saavuttamiseksi vuonna 2025 ehdottomasti tarvittavien komponenttien ja muiden siihen liittyvien toimien sekä rajallisten täydentävien loppuasennustojen tammikuussa 2026 käynnistyvässä käyttövaiheessa aina vuonna 2035 tapahtuvaan deuterium-tritium-käytön alkamiseen saakka on pysyttävä käytettävissä olevien resurssien rajoissa ja uuden perusuran mukaisina.
6. Neuvosto KEHOTTAI kaikkia sidosryhmiä kiinnittämään erityistä huomiota sekä riskinhallintaan että kustannus seurannan parantamiseen, mukaan lukien asianmukainen varautuminen riskeihin ja ennakoimattomiin tapahtumiin lisäviivästyksen välttämiseksi tulevaisuudessa. Neuvosto KEHOTTAI ITER-organisaation ja Fusion for Energy -yhteisyrityksen johtoa lisäämään kustannus seurantaa ja riskien vähentämistoimia myös muissa toimitissa kuin ITER-hankkeeseen tehtävissä luontoissuorituksissa; lisäksi se PALAUTTAA MIELEEN, että suunnittelussa olisi noudatettava talousarviota ja laitoksen tarkoitus olisi otettava täysin huomioon.
7. Neuvosto TOTEAA JÄLLEEN, että vuotuisia riippumattomia arviointeja ITERin edistymisestä on jatkettava ja tiukennettava. Niissä on keskityttävä erityisesti toiminnan tuloksiin ja projektinhallintaan, mukaan lukien kustannus seuranta, aikataulun mukainen projektiohjaus ja riskinhallinta. Neuvosto KEHOTTAI arvioinneissa annettujen suositusten johdonmukaiseen täytäntöönpanoon. Neuvosto KOROSTAA myös, että Fusion for Energy -yhteisyritykselle vuoden 2010 neuvoston päätelmissä asetetut raportointivelvollisuudet säilyvät ennallaan.
8. Neuvosto EDELLYTTÄÄ, että Fusion for Energy -yhteisyritys tekee unionin hallinnointivirastona, jonka tehtävänä on huolehtia EU:n osuudesta ITERissä, ensimmäisen plasman saavuttamiseksi vuonna 2025 tarvittavat EU:n raha- ja luontoissuoritukset uuden perusuran mukaisesti ja käytettävissä olevien resurssien rajoissa. Lisäksi neuvosto EDELLYTTÄÄ, että kaikki raha- ja luontoissuoritukset ensimmäisen plasman saavuttamiseksi tehdään yhteistyössä ITER-organisaation ja kaikkien hallinnointivirastojen kesken.
9. Neuvosto SUOSITTAA Fusion for Energy -yhteisyritykselle, että se pohtisi tapoja käsitellä eri jäsenvaltioiden teollisuuden osallistumista eri tasoilla ITER-hankkeen täytäntöönpanoon, muun muassa hankintoja koskevan tiedotuksen lisäämiseen.

10. Neuvosto PANEE TYYTYVÄISENÄ MERKILLE, että Espanja ja Kroatia ovat ehdokkaina tulevan IFMIF-DONES³-hankkeen sijoituspaikaksi ja KOROSTAA samanaikaisesti, että Japanin kanssa on jatkettava menestyksellistä yhteistyötä laajemman lähestymistavan ja sen jatkotoimien puitteissa.
11. Neuvosto TOTEAA, että EU:n rahoitusosuus ITER-hankkeen rakentamisessa on 5/11 rakennuskuluista, joista Euratom rahoittaa 80 prosenttia ja Ranska 20 prosenttia. Kustannusten jakautuminen muuttuu käyttövaiheessa, jolloin EU:n osuus on 34 prosenttia arvioituista kustannuksista vuoden 2006 ITER-sopimuksen mukaisesti.
12. Neuvosto VAHVISTAA Euratomin olevan edelleen sitoutunut siihen, että ITER-hanke saatetaan onnistuneesti päätökseen, ja PYRKII antamaan resursseja seuraavan monivuotisen rahoituskehityksen puitteissa rajoittamatta mahdollisia tulevista monivuotisista rahoituskehityksistä käytäviä neuvotteluja, joissa määrätään tulevan rahoituksen yksityiskohdat.
13. Neuvosto KEHOTTAI kaikkia kansainvälisiä ITER-hankkeen kumppaneita sitoutumaan selkeästi tukemaan täysin hankkeen päätökseen saattamista uuden perusuran mukaisesti ITERin neuvostossa 21.–22. kesäkuuta 2017 tehtyjen päätösten mukaisesti.
14. Ottaen huomioon edellä esitetyt seikat ja edellytykset neuvosto ANTAA komissiolle TOIMEKSI hyväksyä ITER-hankkeen uuden perusuran Euratomin puolesta ITER-organisaation neuvoston ministerikokouksessa.

³ IFMIF-DONES tarkoittaa seuraavaa: International Fusion Materials Irradiation Facility - DEMO Oriented Neutron Source.