

**Изменение 9**  
**Беатрикс фон Щорх**  
от името на групата EFDD

**Доклад**  
**Мади Делво**  
Гражданскоправни норми за роботиката  
2015/2103(INL)

A8-0005/2017

**Предложение за резолюция**  
**Параграф 1 а (нов)**

*Предложение за резолюция**Изменение*

**1а.** *призовава Комисията да предложи общи определения на Съюза както следва:*

*- „изкуствен интелект“ е компютъризирана система, която е в състояние да симулира част от човешките когнитивни функции като обучение и разрешаване на проблеми;*

*- „роботи“ са програмирани физически машини с компютърно управление, които са в състояние да извършват сложна поредица от физически действия автоматично;*

*- „кибер-физически системи (КФС)“ са технически системи, които са изградени и зависят от безпроблемната интеграция на изчислителни алгоритми и физически компоненти;*

*- „автономни системи“ са физически системи с вграден(и) източник(ци) на енергия, което им позволява да работят независимо от един или повече външни източници на енергия;*

*- „самоуправляващи се системи“ са програмирани системи с компютърно управление с физически датчици, предоставящи информация за местната физическа среда и за местоположението на системата на*

*администратора на тази система, и които могат да контролират и извършват физически самогенерирани движения (манипулации) без човешка намеса;*

*- „интелигентни работи“ са автономни работи с физически датчици, включително камери, сканиращи местната физическа среда и предоставящи данни за геопространственото позициониране на робота, функционалност за записване на данни (учене), свързана с програмирана способност за съответно адаптиране на поведението и действията, като се вземат предвид както данните за околната среда, така и историята на данните, съхранявани от самия робот;*

*- „хуманоидни работи“ са работи с частично или изцяло наподобяващ човешкото тяло външен вид;*

Or. en

9.2.2017

A8-0005/10

**Изменение 10**  
**Беатрикс фон Щорх**  
от името на групата EFDD

**Доклад**  
**Мади Делво**  
Гражданскоправни норми за роботиката  
2015/2103(INL)

**A8-0005/2017**

**Предложение за резолюция**  
**Подзаглавие 15**

*Предложение за резолюция*

*Изменение*

„Поправяне“ и усъвършенстване на хора

Поправяне на хора

Or. en

**Изменение 11**  
**Беатрикс фон Щорх**  
от името на групата EFDD

**Доклад**  
**Мади Делво**  
Гражданскоправни норми за роботиката  
2015/2103(INL)

**A8-0005/2017**

**Предложение за резолюция**  
**Параграф 36**

*Предложение за резолюция*

36. отбелязва големия напредък и допълнителния потенциал в областта на роботиката за отстраняване и компенсиране на увредени органи и човешки функции, но също така и сложните въпроси, повдигнати в частност от възможностите за усъвършенстване на хора, тъй като медицинските роботи, и по-специално кибер-физическите системи (КФС) могат да променят основно нашите представи за здравето човешко тяло, тъй като КФС могат да се носят непосредствено върху човешкото тяло или да бъдат имплантирани в него; подчертава значението на незабавното създаване в болници и други здравни институции на комитети по етика във връзка с роботите, разполагащи с достатъчно персонал, които да разглеждат и съдействат при разрешаването на необичайни, сложни етични проблеми, свързани с въпроси, които засягат грижите и лечението на пациентите; призовава Комисията и държавите членки да разработят насоки за улесняване на създаването и функционирането на тези комитети;

*Изменение*

36. отбелязва големия напредък и допълнителния потенциал в областта на роботиката за отстраняване и компенсиране на увредени органи и човешки функции, тъй като медицинските роботи, и по-специално кибер-физическите системи (КФС) могат да променят основно нашите представи за здравето човешко тяло, тъй като КФС могат да се носят непосредствено върху човешкото тяло или да бъдат имплантирани в него; подчертава значението на незабавното създаване в болници и други здравни институции на комитети по етика във връзка с роботите, разполагащи с достатъчно персонал, които да разглеждат и съдействат при разрешаването на необичайни, сложни етични проблеми, свързани с въпроси, които засягат грижите и лечението на пациентите; призовава Комисията и държавите членки да разработят насоки за улесняване на създаването и функционирането на тези комитети;

Or. en

**Изменение 12**  
**Беатрикс фон Щорх**  
от името на групата EFDD

**Доклад**  
**Мади Делво**  
Гражданскоправни норми за роботиката  
2015/2103(INL)

A8-0005/2017

**Предложение за резолюция**  
**Параграф 44**

*Предложение за резолюция*

44. подчертава, че е важно да бъдат предвидени промените в обществото, като се има предвид въздействието, което може да имат развитието и внедряването на роботиката и изкуствения интелект; призовава Комисията да анализира различните възможни сценарии и последиците от тях за жизнеспособността на системите за социална сигурност на държавите членки; ***счита, че следва да започне приобщаващ дебат относно новите модели на заетост и устойчивостта на данъчните и социалните ни системи с оглед на осигуряването на достатъчно доходи, включително потенциалното въвеждане на общ минимален доход;*** ;

*Изменение*

44. подчертава, че е важно да бъдат предвидени промените в обществото, като се има предвид въздействието, което може да имат развитието и внедряването на роботиката и изкуствения интелект; призовава Комисията да анализира различните възможни сценарии и последиците от тях за жизнеспособността на системите за социална сигурност на държавите членки; ***препоръчва на служителите, загубили работните си места поради роботизацията, да се предлагат текущи обучения за подобряване на техните умения в други области и сектори и да им се помогне да намерят нова работа;***

Or. en

**Изменение 13**  
**Беатрикс фон Щорх**  
от името на групата EFDD

**Доклад**  
**Мади Делво**  
Гражданскоправни норми за роботиката  
2015/2103(INL)

**A8-0005/2017**

**Предложение за резолюция**  
**Параграф 59 – буква е**

*Предложение за резолюция*

*Изменение*

*е) създаване на специален правен статут за работи в дългосрочен план, така че поне най-усъвършенстваните автономни работи да могат да придобият статут на електронни лица, отговорни за обезщетяване на всички вреди, които могат да причинят, и възможно прилагане на електронна субектност за случаите, в които роботите вземат автономни решения или по друг начин взаимодействат независимо с трети страни;*

*заличава се*

Or. en