

SÉNAT DE BELGIQUE

SESSION DE 2022-2023

17 MARS 2023

Résolution visant à prendre des mesures
pour lutter contre les *deepfakes*

TEXTE ADOPTÉ
EN SÉANCE PLENIÈRE

Voir:

Documents du Sénat:
7-392 – 2022/2023:

- N° 1: Proposition de résolution de M. Ongena, Mmes Ryckmans et Ahallouch, M. Van Goidsenhoven, Mme Brouwers et MM. Vandenhove, Steenwegen et Dodrimont.
- N° 2: Amendements.
- N° 3: Rapport.
- N° 4: Texte adopté par la commission.
- N° 5: Texte adopté en séance plénière.

Annales du Sénat: 17 mars 2023.

BELGISCHE SENAAAT

ZITTING 2022-2023

17 MAART 2023

Resolutie om maatregelen te nemen tegen
deepfakes

TEKST AANGENOMEN
IN PLENAIRE VERGADERING

Zie:

Documenten van de Senaat:
7-392 – 2022/2023:

- Nr. 1: Voorstel van resolutie van de heer Ongena, de dames Ryckmans en Ahallouch, de heer Van Goidsenhoven, mevrouw Brouwers en de heren Vandenhove, Steenwegen en Dodrimont.
- Nr. 2: Amendementen.
- Nr. 3: Verslag.
- Nr. 4: Tekst aangenomen door de commissie.
- Nr. 5: Tekst aangenomen in plenaire vergadering.

Handelingen van de Senaat: 17 maart 2023.

Le Sénat,

A. considérant que les *deepfakes* sont le *summum* actuel en termes de manipulation de supports visuels, avec de lourdes conséquences tant sur le plan personnel que sur le plan sociétal ou géopolitique;

B. vu l'article 9, § 1^{er}-2 du règlement général sur la protection des données (RGPD) relatif à la protection des données biométriques et les recommandations portées par l'Autorité de protection des données (APD);

C. considérant qu'il est facile de réaliser soi-même des *deepfakes*, notamment grâce à une variété d'applications, et que cela requiert de moins en moins de connaissances techniques;

D. considérant les risques liés à l'utilisation accrue d'agents conversationnels tels que *ChatGPT* et *Bard*;

E. considérant que les *deepfakes* audio peuvent imiter des voix existantes et représentent un danger encore plus grand lorsqu'ils sont combinés à des *deepfakes* visuels;

F. considérant que les *deepfakes* présentent majoritairement un caractère pornographique et que les *deepnudes* et *deepfakes* pornographiques prennent les femmes pour cibles de manière disproportionnée;

G. considérant que les *deepnudes* vont souvent de pair avec la vengeance pornographique;

H. considérant que dans un contexte politique, les *deepfakes* peuvent causer des dommages additionnels parce que l'authenticité des images ne peut pas être vérifiée à première vue;

I. considérant que des phénomènes tels que la désinformation et les *deepfakes* occupent une place de plus en plus importante dans les médias et dans la politique tant au niveau national qu'au niveau international;

J. considérant que des régimes autoritaires recourent systématiquement à la désinformation dans le but de semer la discorde, de saper la confiance dans nos institutions démocratiques et, partant, de déstabiliser et de fragiliser notre société dans son ensemble;

K. considérant que la problématique des *deepfakes* et des *deepnudes* en particulier, ainsi que de la vengeance pornographique, a déjà été évoquée à la Chambre des représentants à plusieurs reprises il y a peu de temps;

De Senaat,

A. overwegende dat *deepfakes* de huidige spreekwoordelijke overtreffende trap zijn op het gebied van getrukeerd beeldmateriaal, met grote gevolgen op zowel persoonlijk, maatschappelijk als geopolitiek vlak;

B. gelet op artikel 9, § 1-2, van de algemene verordening gegevensbescherming (AVG) betreffende de bescherming van biometrische gegevens en de aanbevelingen van de Gegevensbeschermingsautoriteit (GBA);

C. overwegende dat *deepfakes* mede door een verscheidenheid aan apps makkelijk zelf te maken zijn en steeds minder technische kennis vereisen;

D. gelet op de risico's rond het toenemend gebruik van chatbots zoals *ChatGPT* en *Bard*;

E. overwegende dat audio-*deepfakes* bestaande stemmen kunnen imiteren en een nog groter gevaar vormen indien ze gecombineerd worden met visuele *deepfakes*;

F. overwegende dat het grootste gedeelte van *deepfakes* pornografisch is en *deepnudes* en pornografische *deepfakes* disproportioneel vrouwen viseren;

G. overwegende dat *deepnudes* en wraakporno vaak samenvallen;

H. overwegende dat *deepfakes* in een politieke context extra schade kunnen aanrichten omdat de authenticiteit van de beelden niet op het eerste gezicht kan worden geverifieerd;

I. overwegende dat verschijnselen als desinformatie en *deepfakes* op nationaal en internationaal niveau steeds nadrukkelijker aanwezig zijn in de media en in de politiek;

J. overwegende dat autoritaire regimes door het systematisch inzetten van desinformatie tweedracht willen zaaien, het vertrouwen in onze democratische instellingen ondergraven en zo onze hele samenleving destabiliseren en verzwakken;

K. overwegende dat *deepfakes* en *deepnudes* in het bijzonder recentelijk reeds verschillende keren in de Kamer van volksvertegenwoordigers werden aangehaald, samen met wraakporno;

L. considérant que les *deepfakes* et le trucage de vidéos sont de plus en plus souvent employés pour ce que l'on appelle le «dividende du menteur», à savoir la capacité qu'ont des personnes influentes de contester de manière crédible la véracité d'images embarrassantes;

M. considérant que les *deepfakes*, particulièrement lorsqu'ils sont combinés à des «voix de synthèse» ou à de faux enregistrements audios, peuvent constituer des outils dangereux aux mains d'imposteurs, de fraudeurs et d'arnaqueurs;

N. considérant que la formation, l'éducation aux médias ainsi que les vérificateurs de faits sont indispensables pour lutter contre la désinformation et les *deepfakes*;

O. considérant que dans son étude, le Parlement européen identifie cinq domaines différents dans lesquels on doit agir si l'on veut s'attaquer à l'incidence des *deepfakes* néfastes;

P. considérant que, quelle que soit la précision des détecteurs actuels, la détection des vidéos manipulées (*deepfake video-detection* – DVD) s'apparente à un jeu du chat et de la souris;

Q. considérant que l'Union européenne (UE) est en train d'élaborer des directives sur la manière de lutter contre l'utilisation abusive des *deepfakes* au sein de l'UE;

R. considérant que les États-Unis ont adopté une législation qui promeut la recherche sur les *deepfakes*, l'intelligence artificielle (IA), les réseaux antagonistes génératifs (*generative adversarial networks* – GAN), l'apprentissage automatique et d'autres technologies apparentées;

S. considérant qu'il est beaucoup plus difficile de convaincre la population que des images mobiles ont été manipulées parce que cette notion n'est pas encore bien ancrée dans les esprits,

Demande à tous les gouvernements compétents en la matière:

1) de promouvoir le développement d'un esprit critique permettant autant que possible aux citoyens de faire la distinction entre des *deepfakes* et des images réelles;

2) d'être attentifs à la violence fondée sur le genre et au cyberharcèlement en ligne, étant donné que les

L. overwegende dat *deepfakes* en videomanipulatie steeds vaker gebruikt worden voor wat het «leugenaars-dividend» wordt genoemd, namelijk het vermogen van invloedrijke personen om aannemelijke ontkenning te claimen voor belastend beeldmateriaal;

M. overwegende dat *deepfakes*, in het bijzonder in combinatie met «synthetische stemmen», ofwel audio-*deepfakes* een gevaarlijk hulpmiddel kunnen worden voor bedriegers, fraudeurs en oplichters;

N. overwegende dat scholing, mediawijsheid en *fact-checkers* onontbeerlijk zijn in de strijd tegen desinformatie en *deepfakes*;

O. overwegende dat het Europees Parlement in zijn studie vijf verschillende domeinen aanduidt waaraan gewerkt moet worden, wil men de impact van schadelijke *deepfakes* aanpakken;

P. overwegende dat ongeacht de nauwkeurigheid van de huidige detectoren, *deepfake video-detectie* (DVD) een kat-en-muisspel is;

Q. overwegende dat de Europese Unie (EU) bezig is met richtlijnen uit te werken inzake de aanpak van misbruik van *deepfakes* binnen de EU;

R. overwegende dat men in de Verenigde Staten wetgeving heeft aangenomen die onderzoek naar *deepfakes*, artificiële intelligentie (AI), generatieve adversariale netwerken (GAN), machinelere en andere verwante technologieën bevordert;

S. overwegende dat het veel moeilijker is om de bevolking ervan te overtuigen dat bewegende beelden gemanipuleerd zijn, omdat deze notie op dit ogenblik nog niet ingeburgerd is,

Vraagt aan alle hiertoe bevoegde regeringen om:

1) in te zetten op de ontwikkeling van een kritische ingesteldheid van de mensen waardoor ze zoveel als mogelijk in staat zijn *deepfakes* te onderscheiden van werkelijke beelden;

2) aandacht te hebben voor online gendergerelateerd geweld en cyberpesten, aangezien *deepfakes* en *deepnudes*

deepfakes et les *deepnudes* visent les femmes de manière disproportionnée, et de prendre aussi les mesures nécessaires en la matière;

3) d'être attentifs à la sécurité requise dans le traitement et l'enregistrement des données biométriques des citoyens, et ce qu'elles fassent l'objet d'une utilisation privée ou professionnelle, considérant que l'accès à ces données représente une menace dans le cadre de la création de *deepfakes*;

4) de développer des modèles de menace en matière de *deepfakes* et de coupler les solutions y afférentes à une perspective tant régionale et nationale qu'internationale;

5) de maintenir un contact permanent avec des acteurs tels que les médias, les experts, les vérificateurs de faits et les plateformes de médias sociaux, afin d'avoir une meilleure connaissance de la menace que les *deepfakes* représentent et de parvenir à des solutions qualitatives;

6) de mettre en place des mécanismes de coordination appropriés entre les autorités, les médias, les plateformes de médias sociaux, les experts et le secteur de l'enseignement concernant l'utilisation et la production de médias de synthèse, en ce compris les *deepfakes*, les *deepnudes*, etc.;

7) d'organiser des campagnes d'information et de sensibilisation sur les *deepfakes* destinées à de larges groupes de la population, en particulier dans le cadre de la désinformation (politique), de l'escroquerie et de la vengeance pornographique;

8) d'analyser de manière plus approfondie la responsabilité incombant aux plateformes de médias qui diffusent pareils médias de synthèse ainsi que la responsabilité des créateurs et des fournisseurs qui vendent des logiciels capables de produire des *deepfakes*;

9) d'examiner dans quelle mesure les gouvernements peuvent promouvoir des normes éthiques, en particulier en ce qui concerne l'utilisation de *deepfakes* et de médias de synthèse, aussi bien dans des campagnes politiques et des campagnes des pouvoirs publics que dans des campagnes de la société civile;

10) d'être attentifs au respect des droits au travail et aux droits et à la santé psychologique des travailleurs sous-traitants de ces plateformes qui effectuent le traitement manuel de détermination des *deepfakes*;

disproportionneel vrouwen raken en daartoe ook de nodige maatregelen te nemen;

3) aandacht te hebben voor de vereiste veiligheid bij de verwerking en opslag van biometrische gegevens van burgers, zowel voor privé als voor beroepsdoeleinden, aangezien de toegang tot deze gegevens een bedreiging vormt in de context van het creëren van *deepfakes*;

4) dreigingsmodellen omtrent *deepfakes* te ontwikkelen en daarbij horende oplossingen te koppelen aan zowel een regionaal, nationaal als internationaal perspectief;

5) voortdurend in contact te staan met actoren zoals de media, experts, *factcheckers* en socialemediaplatformen, om zo een beter inzicht te krijgen in de dreiging omtrent *deepfakes* en te komen tot kwaliteitsvolle oplossingen;

6) passende coördinatiemechanismen op te zetten tussen de overheden, de media, de socialemediaplatformen, experten en onderwijs omtrent het gebruik en de productie van synthetische media, waaronder ook *deepfakes*, *deepnudes*, enz., vallen;

7) informatie- en sensibiliseringscampagnes te houden omtrent *deepfakes*, gericht tot brede bevolkingsgroepen, in het bijzonder in het kader van (politieke) desinformatie, oplichting en wraakporno;

8) dieper te analyseren welke verantwoordelijkheid de mediaplatformen hebben die dergelijke synthetische media verspreiden, alsook welke verantwoordelijkheid makers en aanbieders hebben die *software* verkopen die *deepfakes* kunnen produceren;

9) na te gaan in hoeverre de regeringen het promoten van ethische normen, in het bijzonder bij het gebruik van *deepfakes* en synthetische media, kunnen bevorderen bij zowel politieke campagnes, overheids campagnes alsook campagnes van het maatschappelijk middenveld;

10) aandacht te schenken aan de eerbiediging van de rechten op de werkvloer en de rechten en de psychologische gezondheid van de onderaannemers van deze platformen die zich bezighouden met de handmatige opsporing van *deepfakes*;

11) de développer un cadre juridique clairement défini, permettant de poursuivre les auteurs d'utilisation abusive de *deepfakes* et d'assurer le respect de ce cadre.

11) een duidelijk omschreven juridisch kader te ontwikkelen waardoor het misbruik van *deepfakes* kan vervolgd worden en de handhaving ervan te verzekeren.

Bruxelles, le 17 mars 2023.

Brussel, 17 maart 2023.

La présidente du Sénat,

De voorzitter van de Senaat,

Stephanie D'HOSE.

Le greffier du Sénat,

De griffier van de Senaat,

Gert VAN DER BIESEN.