

**Belgische Kamer  
van Volksvertegenwoordigers**

GEWONE ZITTING 1995-1996 (\*)

15 MAART 1996

**VOORSTEL VAN RESOLUTIE**

**inzake de strijd tegen  
verblindende laserwapens**

(Ingediend door de heer Dirk Van der Maele)

**TOELICHTING**

DAMES EN HEREN,

A 1. Lasers worden al gebruikt voor het identificeren van vijandelijke objecten en voor de verstoring van vijandelijke elektronica. Nu worden echter laserwapens ontwikkeld die mensen definitief blind kunnen maken.

Op dit ogenblik heeft men weet van twee soorten : de eerste soort heeft niet uitdrukkelijk de bedoeling blind te maken, maar kan wel op die manier worden gebruikt. Het betreft antisensorlaserwapens, die tot doel hebben optische mechanismen uit te schakelen, maar die hetzelfde effect hebben op het zicht van de personen die deze mechanismen bedienen.

De tweede soort is specifiek bedoeld om de tegenstander blind te maken en wordt dan ook als een anti-persoonslaserwapen omschreven. De informatie over deze systemen is vrij beperkt. Wel is er sprake van massaproductie vanaf 1996 door zowel China als de Verenigde Staten.

Vanuit militair oogpunt heeft het antipersoonslaserwapen een grote aantrekkracht : het is onhoorbaar, onzichtbaar en zou tot 1 kilometer, over

**Chambre des Représentants  
de Belgique**

SESSION ORDINAIRE 1995-1996 (\*)

15 MARS 1996

**PROPOSITION DE RESOLUTION**

**relative à la lutte contre  
les lasers aveuglants**

(Déposée par M. Dirk Van der Maele)

**DEVELOPPEMENTS**

MESDAMES, MESSIEURS,

A 1. Jusqu'ici, les lasers servaient déjà à identifier des objets hostiles et à perturber des instruments électroniques utilisés par l'ennemi. Aujourd'hui, nous assistons toutefois au développement d'armes laser pouvant aveugler irrémédiablement ceux qu'elles atteignent.

Deux types de lasers aveuglants sont connus à l'heure actuelle : les lasers du premier type n'ont pas pour fonction première d'aveugler, mais ils peuvent être utilisés à cette fin. Il s'agit de lasers antidéteurs, qui sont conçus pour neutraliser des mécanismes optiques, mais qui provoquent également la cécité chez les personnes qui commandent ces mécanismes.

Les armes appartenant à la seconde catégorie sont conçues spécialement pour aveugler l'adversaire et sont donc qualifiées de lasers antipersonnel. Les informations disponibles à propos de ces armes sont relativement limitées. Il paraît toutefois que tant la Chine que les Etats-Unis se lanceront dans la production massive de ces armes dès 1996.

D'un point de vue militaire, le laser antipersonnel a de quoi séduire les états-majors : il est inaudible, invisible et pourrait, jusqu'à une distance d'un kilo-

(\*) Tweede zitting van de 49<sup>e</sup> zittingsperiode.

(\*) Deuxième session de la 49<sup>e</sup> législature.

een breedte van 50 centimeter plotse blindheid kunnen veroorzaken.

2. Antipersoonslaserwapens werden reeds ontwikkeld doch niet gebruikt in Somalië.

3. Het internationale humanitaire gewoonterecht, zoals gecodificeerd in het toegevoegd protocol I uit 1977 op de Conventie van Genève van 1949, en het specifieke verdragsrecht verbieden wapens te gebruiken die noodeloos lijden veroorzaken.

4. Bij het gebruik van conventionele wapens herstellen zestig procent van de slachtoffers van hun verwondingen. In het geval van verblinding is echter een zeer snelle en zeer gespecialiseerde medische ingreep nodig die bij grote aantallen gewonden niet kan gewaarborgd worden.

5. Het zicht maakt tachtig tot negentig procent uit van de zintuiglijke waarneming. Verblinden is daarom zeer inhumaan.

6. Een volledige bescherming tegen verblindende wapens is onmogelijk en brengt hierdoor boven dien een enorme psychologische belasting voor de strijdende partijen met zich mee.

7. Lasertechnologie is wijd verspreid, de « munition » goedkoop en het wapen licht en gemakkelijk te hanteren. Deze wapens zijn bijgevolg uitermate interessant voor terroristen.

8. Het Internationale Rode Kruis heeft reeds uiting gegeven aan zijn bezorgdheid over de ontwikkeling en mogelijke verspreiding van deze wapens.

9. Mede dankzij de inspanningen van de Belgische diplomatie, werd op de Herziëningsconferentie van de Conventie over onmenselijke wapens te Wenen tijdens de maand oktober 1995 een aanvullend protocol aanvaard dat het gebruik van laserwapens, die specifiek ontworpen zijn om mensen blind te maken, verbiedt.

B. De Kamer van volksvertegenwoordigers vraagt de Belgische regering daarom :

1. haar diplomatische inspanningen in de strijd tegen de proliferatie van laserwapens ontworpen om blind te maken voort te zetten en hierbij in de eerste plaats te streven naar een internationaal verbod op de produktie van en de handel in laserwapens die speciaal ontworpen zijn om blind te maken;

2. zich in te zetten om het eventuele gebruik van laserwapens die blindheid als neveneffect kunnen veroorzaken aan verdere restricties te onderwerpen;

3. op lange termijn te streven naar een internationaal verbod op laserwapens die blindheid kunnen veroorzaken als neveneffect;

4. te verklaren dat ze het aanvullend protocol over antipersoonslasers dat opgesteld werd tijdens de Herziëningsconferentie van de Conventie over onmenselijke wapens in Wenen interpreert als een verbod op het opzettelijk blind maken als methode van oorlogsvoering;

5. de produktie van en de handel in laserwapens ontworpen om blind te maken te verbieden en zichzelf te onthouden van de aankoop ervan.

mètre, provoquer une cécité instantanée sur une largeur de 50 centimètres.

2. Des armes laser antipersonnel ont déjà été déployées mais jamais utilisées en Somalie.

3. Le droit coutumier humanitaire international, tel qu'il a été codifié dans le protocole additionnel I de 1977 à la Convention de Genève de 1949, ainsi que le droit conventionnel spécifique interdisent l'utilisation d'armes causant des souffrances inutiles.

4. En cas d'utilisation d'armes conventionnelles, soixante pour cent des victimes se remettent de leurs blessures. Les cas d'aveuglement requièrent, quant à eux, une intervention chirurgicale urgente très spécialisée, qui ne peut être garantie lorsque les blessés sont très nombreux.

5. La vue procurant quatre-vingts à nonante pour cent des sensations, l'aveuglement est totalement inhumain.

6. Il est impossible de se protéger totalement contre les armes aveuglantes, ce qui soumet en outre les belligérants à une pression psychologique énorme.

7. La technologie laser est largement répandue, les « munitions » ne sont pas onéreuses et l'arme est légère et d'utilisation aisée. Ces armes sont donc particulièrement intéressantes pour les terroristes.

8. La Croix-Rouge internationale a déjà exprimé ses inquiétudes au sujet du développement et de la diffusion éventuelle de ces armes.

9. Grâce notamment aux efforts de la diplomatie belge, un protocole additionnel a pu être adopté à la conférence de révision de la convention sur les armes inhumaines de Vienne tenue au mois d'octobre 1995, protocole qui interdit l'utilisation d'armes conçues spécifiquement pour provoquer la cécité.

B. La Chambre des représentants demande dès lors au gouvernement :

1. de poursuivre ses efforts diplomatiques dans le domaine de la lutte contre la prolifération des armes laser conçues pour provoquer la cécité et de s'efforcer, en premier lieu, à cet égard, de faire interdire au niveau international la fabrication et le commerce des armes laser spécialement conçues pour provoquer la cécité;

2. de s'efforcer de soumettre à d'autres restrictions l'utilisation éventuelle d'armes laser pouvant avoir pour effet secondaire de provoquer la cécité;

3. de tenter de faire interdire à long terme, dans le monde entier, l'utilisation des armes laser pouvant notamment provoquer la cécité;

4. de déclarer qu'il interprète le protocole additionnel sur les lasers antipersonnel élaboré au cours de la Conférence de révision de la Convention sur les armes inhumaines, qui s'est tenue à Vienne, comme une interdiction de faire usage d'armes de guerre dont l'effet est de provoquer la cécité;

5. d'interdire la production et le commerce d'armes laser conçues pour provoquer la cécité et de s'abstenir lui-même d'en acquérir.

C. De Kamer van volksvertegenwoordigers verzoekt haar voorzitter :

— deze resolutie te doen toekomen aan de regering, aan de secretaris-generaal van de Verenigde Naties en aan het Internationaal Comité van het Rode Kruis.

28 februari 1996.

D. VAN DER MAELEN  
A. GEHLEN  
Y. HARMEGNIES  
S. VERHOEVEN

C. La Chambre des représentants demande à son président :

— de transmettre la présente résolution au gouvernement, au secrétaire général des Nations unies et au Comité international de la Croix-Rouge.

28 février 1996.

