

# BELGISCHE SENAAAT

---

ZITTING 2007-2008

---

6 NOVEMBER 2007

---

## Voorstel van resolutie betreffende het gsm-gebruik

(Ingediend door mevrouw Dominique Tilmans)

---

### TOELICHTING

---

Dit voorstel van resolutie neemt de tekst over van een voorstel dat reeds op 27 maart 2007 in de Kamer van volksvertegenwoordigers werd ingediend (stuk Kamer, nr. 51-3030/001).

Niemand kan zich onze samenleving nog indenken zonder gsm's. Circa 9 miljoen Belgen — inclusief alle parlementsleden — hebben er op zijn minst één.

Dit al bij al recente verschijnsel (het eerste Belgische gsm-netwerk werd begin 1994 operationeel en de échte doorbraak kwam er rond 1998-1999) heeft een zodanige omvang aangenomen dat er bij sommigen ongerustheid is gerezen over de gevolgen ervan voor de volksgezondheid. Tot op heden blijft de wetenschap echter een definitief antwoord schuldig op de vraag of de — aanzienlijke — elektromagnetische straling waaraan de gsm-gebruiker tijdens een gesprek blootstaat, al dan niet schadelijk is. Omdat we nog onvoldoende afstand hebben (doorgaans is vijftien jaar of meer nodig om te oordelen of iets kankerverwekkend is), bestaat daaromtrent nog geen zekerheid, ook al komen de meeste officiële instanties (WHO, ICNIRP, ...) tot de voorlopige bevinding dat het risico miniem of zelfs onbestaande is.

Anders dan de gsm-antennes, die alle burgers in mindere of meerdere mate voortdurend blootstellen aan elektromagnetische straling, is er bij de gsm's zelf alleen maar sprake van een (zeer) hoge straling tijdens het gebruik ervan. Bovendien treft die straling nageenog uitsluitend diegenen die voor dat communicatiemiddel hebben gekozen.

# SÉNAT DE BELGIQUE

---

SESSION DE 2007-2008

---

6 NOVEMBRE 2007

---

## Proposition de résolution relative à l'utilisation du GSM

(Déposée par Mme Dominique Tilmans)

---

### DÉVELOPPEMENTS

---

La présente proposition de résolution reprend le texte d'une proposition qui a déjà été déposée à la Chambre des représentants le 27 mars 2007 (doc. Chambre, n° 51-3030/001).

Actuellement, plus personne ne peut ignorer le «phénomène GSM» dans notre société: plus ou moins 9 millions de nos concitoyens en ont au moins un, y compris l'ensemble des parlementaires.

Ce phénomène assez récent — le 1<sup>er</sup> réseau GSM belge fut lancé début 1994 et l'explosion réelle se fit vers 1998-1999 — a pris une telle ampleur que d'aucuns s'inquiètent de ses conséquences pour la santé publique. Certes, à ce jour, la science ne peut donner de réponse définitive quant à l'innocuité (ou non) du rayonnement électromagnétique (important) auquel est soumis l'utilisateur de GSM lors de ses appels: faute de recul (il faut une quinzaine d'années, voire plus, pour constater le développement de cancers liés à une nouvelle source), il n'existe aucune certitude à ce sujet, même si la plupart des organismes officiels (OMS, ICNIRP, ...) concluent provisoirement à un risque très faible, voire inexistant.

Contrairement à la problématique des antennes qui rayonnent — plus ou moins fort — en permanence et soumettent l'ensemble des citoyens à leur rayonnement électromagnétique, les émissions du GSM n'atteignent un niveau (très) élevé que lors des communications et touchent quasi-exclusivement l'utilisateur qui a fait le choix de ce mode de communication.

We kunnen de klok moeilijk terugdraaien en de gsm's verbieden, maar het is de taak van de overheid de burgers te informeren over de voorzorgen die ze moeten nemen om zich zoveel mogelijk te beschermen tegen de eventuele risico's van het gsm-gebruik. De maatregelen die de gebruikers kunnen nemen om hun blootstelling aan straling drastisch terug te dringen, zijn behoorlijk eenvoudig. Bijvoorbeeld :

— de oproepduur tot het strikte minimum beperken;

— zo vaak mogelijk gebruik maken van een hoofdtelefoon (in dat verband is de Bluetooth-technologie niet aan te raden, want die komt erop neer dat men een zendtoestelletje in het oor aanbrengt);

— de gsm niet te gebruiken in een voertuig, tenzij men over een handenvrij toestel met buitenantenne beschikt.

\*  
\* \*

On peut difficilement revenir en arrière et interdire les GSM, mais il est de la responsabilité des autorités publiques d'informer les citoyens des précautions à prendre pour se prémunir au maximum contre les risques éventuels liés à l'utilisation du GSM. Les mesures que les usagers peuvent prendre, permettant de réduire drastiquement les niveaux de rayonnement auxquels leur organisme est exposé, sont assez simples; il s'agit, par exemple :

— de limiter la durée d'appel au strict nécessaire;

— d'utiliser aussi souvent que possible une oreillette filaire (la technologie Bluetooth ne pouvant être recommandée à cet égard, car cela revient à se mettre un autre émetteur dans l'oreille);

— de ne pas utiliser son GSM à l'intérieur d'un véhicule sans système mains-libres, avec antenne extérieure.

Dominique TILMANS.

\*  
\* \*

**VOORSTEL VAN RESOLUTIE**

De Senaat :

A. wijst op het wijdverbreide gsm-gebruik onder de Belgische bevolking;

B. wijst op de vermeende risico's van de gsm's voor de gebruikers ervan;

C. vindt het de taak van de overheid, met name van de federale regering, de bevolking duidelijk en objectief te informeren over de potentiële risico's waaraan zij blootstaat;

D. attendeert erop dat sommige officiële instanties, zoals de WHO, aanzetten tot omzichtigheid, in afwachting dat wetenschappelijke studies duidelijkheid kunnen verschaffen omtrent de eventuele risico's van het gebruik van toestellen voor mobiele telefonie, gsm's genoemd;

Vraagt de regering :

1. Via televisiespots, advertenties in de pers, informatie op officiële websites enzovoort alle burgers te informeren over de voorzorgsmaatregelen die zij moeten nemen bij het gsm-gebruik;

2. Via dezelfde kanalen alle ouders te sensibiliseren over de potentieel hogere risico's die het gsm-gebruik met zich kan brengen voor jonge kinderen;

3. De operatoren van de mobiele-telefonienetwerken (gsm en/of UMTS), alsook de producenten van de gsm/UMTS-terminals, te verplichten op al hun websites ten behoeve van de in België wonende abonnees/gebruikers de nodige voorzorgsmaatregelen duidelijk te vermelden;

4. Er bij de Europese instanties op aan te dringen dat de gsm-fabrikanten zouden worden verplicht die voorzorgsmaatregelen duidelijk te vermelden in hun handleidingen voor het grote publiek.

26 oktober 2007.

**PROPOSITION DE RÉOLUTION**

Le Sénat :

A. considérant la très grande pénétration du GSM parmi la population belge;

B. considérant les risques supposés que l'utilisation du GSM pourrait faire courir aux utilisateurs de celui-ci;

C. considérant qu'il est de la responsabilité des autorités publiques, en particulier du gouvernement fédéral, d'informer clairement et objectivement la population des risques potentiels auxquels elle pourrait être soumise;

D. considérant que certains organismes officiels, tel que l'OMS, recommandent la prudence, en attendant que des études scientifiques puissent faire le point sur les risques éventuels liés à l'utilisation des appareils de téléphonie mobile, dits GSM;

Demande au gouvernement :

1. d'informer, par des spots télévisés, des encarts publicitaires dans la presse écrite, des informations sur les sites officiels, ... l'ensemble des citoyens quant aux mesures de prudence à prendre lors de l'utilisation du GSM;

2. de sensibiliser, par les mêmes voies, l'ensemble des parents aux risques potentiellement plus élevés pour les jeunes enfants de l'utilisation du GSM;

3. d'imposer aux opérateurs de réseaux de téléphonie (GSM et/ou UMTS), ainsi qu'aux fournisseurs de terminaux GSM/UMTS de reproduire de manière claire les mesures de prudence sur l'ensemble de leurs sites web destinés aux abonnés/utilisateurs résidant en Belgique;

4. d'intervenir auprès des instances européennes afin d'imposer aux fabricants de GSM de mentionner ces mesures de prudence de manière claire dans leurs manuels d'utilisation destinés au grand public.

26 octobre 2007.

Dominique TILMANS.