

LENA
LEADING — EUROPEAN
NEWSPAPER — ALLIANCEChaque week-end,
retrouvez une sélection
d'articles de sept grands
journaux qui, avec *Le
Soir*, font partie de la
Leading European
Newspaper Alliance
(Lena).

LÉNA

Le meilleur du journalisme européen



© MINISTÈRE BRITANNIQUE DE LA DÉFENSE.

LENA
LEADING — EUROPEAN
NEWSPAPER — ALLIANCE

EL PAÍS

DIE WELT

la Repubblica

LE FIGARO

GAZETA
wyborczaTribune
de Genève

Tages-Anzeiger

LE SOIR

Les armes laser sont déjà une réalité

On dirait les images tout droit sorties de jeux vidéo ou de films de science-fiction. Mais les armes laser sont déjà bel et bien opérationnelles dans le monde entier. C'est l'aboutissement d'une évolution qui a commencé il y a cinquante ans avec l'invention des « pointeurs » laser qui guidaient les bombes de précision utilisées par les Américains au Vietnam. On soupçonne les Britanniques d'avoir été les premiers à les utiliser comme arme lors du conflit des Malouines. Israël, Turquie, Chine, Russie et bien d'autres en disposent aujourd'hui.

Les progrès technologiques de ces dix dernières années ont ouvert la voie à une révolution dans le domaine de l'armement qui pourrait effacer cinq siècles de poudre à canon et de balles. La force

de destruction ne se mesurera plus en calibre, comme pour l'artillerie aujourd'hui, mais en kilowatts. Le potentiel est stupéfiant : ces faisceaux d'énergie mortels sont silencieux, invisibles, extrêmement rapides, d'une portée énorme et faciles à diriger vers la cible. Et à l'avenir, cette nouvelle génération d'armement sera même moins chère que les munitions actuelles.

L'idée est semblable à celle des miroirs brûlants d'Archimède qui mirent le feu aux trirèmes romaines lors du siège de Syracuse : concentrer tellement d'énergie dans le faisceau qu'il brûle la cible. Plus l'objet est délicat, plus il est facile à détruire. Ainsi, la cible de choix est le drone, composé d'alliages plastiques qui fondent littéralement, ou encore les avions bourrés d'équipements

hypersensibles. Puis, en augmentant leur puissance, les faisceaux laser sont capables de faire exploser des réservoirs ou d'ouvrir des brèches dans les navires. Et, dans un avenir horrifiant mais bien réel, on en viendra à tirer des impulsions carbonisantes sur l'être humain. Pékin, de son côté, aurait développé un minuscule système de 5 mégawatts : l'arme ultime contre n'importe quel satellite, capable donc de perturber le réseau GPS et les communications mondiales.

Pour l'instant, tout n'est pas encore au point. La Russie, par exemple, a bien dû admettre « un grand nombre de mauvaises surprises ». Mais ce n'est qu'une question de temps...

P. 2 LE DÉCODAGE