

Challenger 2 Upgrade

Autor(en): **Vautravers, Alexandre**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Revue Militaire Suisse**

Band (Jahr): - **(2017)**

Heft 4

PDF erstellt am: **05.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-781580>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.



Un dessin du futur *Challenger 2* LEP doté d'une nouvelle électronique et d'un nouveau kit de protection.

Toutes les illustrations © MoD.

Blindés et mécanisés

Challenger 2 Upgrade

Lt col EMG Alexandre Vautravers

Président, Société des officiers des Troupes blindées (OG Panzer)

Le char britannique *Challenger* est une amélioration du *Chieftan* des années 1960 ; il était à l'origine conçu pour l'exportation vers l'Iran, sous le nom de *Shir 2*. Diverses lacunes ont été éliminées et à la suite de la guerre du Golfe, l'armée britannique a été rééquipée d'un *Challenger 2*, qui « emprunte » de nombreux composants au char *Léopard 2* allemand – à l'instar du moteur, du train de roulement et des chenilles.

A plusieurs reprises, il a été question d'abandonner la modernisation du *Challenger 2* (CR2) et, au lieu de cela, d'acquérir des *Léopards* d'occasion. Une résistance politique a jusque ici empêché cela. Mais depuis quelques années, un autre argument empêche le remplacement du *Challenger* : il n'existe plus assez de *Léopards 2* d'occasion sur le marché. Ceux-ci ont pour la plupart été acquis par le Canada, Singapour, la Turquie et la Grèce, ou ont été rachetés et modernisés par l'Allemagne.

Un Life Extension Project (LEP) de 53 millions de livres a été voté en deux tranches : deux contrats d'assestement de 23 millions et une ralonge de 7 millions. Les entreprises concernées sont deux groupements industriels, autour de BAE Systems, General Dynamics UK, QinetiQ, Leonardo, Moog et Safran ; le second est emmené par Rheinmetall, Supacat, Thales UK et BMT. Les entreprises Lockheed Martin et RUAG ont également participé à la compétition. Le projet prévoit le maintien en service du char jusqu'en 2035. Et le budget est estimé à environ 250 millions de livres.

Au total, 227 engins devraient être modernisés. Ceci représente les engins de trois régiments de chars, plus les véhicules nécessaires à l'entraînement ainsi qu'une « réserve de guerre. » Mais il est question, dans le cadre des coupes budgétaires, de réduire le nombre de régiments à seulement deux.

Le cœur du programme est une nouvelle tourelle, sur

laquelle des modules de blindage modulables pourront être installés et changés en fonction des besoins. La configuration intérieure de la tourelle sera complètement revue. Des essais ont été réalisés en 2006 pour installer un canon de 12 cm L55 Rheinmetall, à la place du canon rayé 12 cm L55 britannique, dont les munitions se chargent en deux parties. La singularité du canon rayé L30 britannique d'origine pose en effet problème car la production de munitions en très faibles quantités coûte sensiblement plus cher que les munitions au standard OTAN.

Le projet LEP a été annoncé en 2013. Celui-ci a été intégré au Defence Equipment Plan 2015 au mois d'octobre de cette année. Le premier consortium, emmené par BAE Systems, a été sélectionné en juin 2016. Le Ministère de la Défense (MoD) doit annoncer le choix du vainqueur en 2019.

Entre-temps, un projet de *Challenger 2* surblindé pour le combat en zones urbaines, surnommé « Street Fighter » ou « Megatron » et pesant 73 tonnes, a été construit sous la forme d'un prototype. L'engin dispose de modules de protection supplémentaires, d'un agrégat, de nouvelles munitions anti-personnelles (HESH). Il emploie le même moteur MTU de 1'500 chevaux que le *Léopard 2*.

A+V

Pour en savoir plus :

<http://fighting-vehicles.com/challenger-2-life-extension-programme/>

<http://tanknuttadave.com/the-british-challenger-2-main-battle-tank/>



Un Challenger 2 modernisé, en service, avec un kit de camouflage Barracuda.



Deux vues du Challenger « Megatron, » dont les modules de blindage supplémentaires ont fait monter le poids à 73 tonnes.

