

le SIT ÉLÉMENTAIRE

CREDIT DEP



Exemple de représentation d'un SITEL



Dernier à naître de la famille des SIT⁽¹⁾ (Systèmes d'Information Terminaux), après ICONE pour le char LECLERC et le SIT V1 pour les AMX 10 RC et VBL de l'ABC, le SITEL (SIT élémentaire) équipera un grand nombre de véhicules de l'armée de terre en général et de l'infanterie en particulier. Destiné à équiper de grandes quantités de matériels, il se caractérise par une grande simplicité associée à un bas coût.

Après une mise en compétition avec plusieurs grands groupes industriels de la défense, la société SAGEM s'est vue notifier le marché en décembre 2003. SAGEM travaille en collaboration avec la société Cap Gemini et devrait présenter le prototype du SITEL pour mi-2005. Les régiments des forces seront livrés à partir de 2007-2008.

Dans l'infanterie, le SITEL équipera en priorité les véhicules de chefs tactiques et ceux des unités de combat et d'appui, en particulier les VAB et les VBL. Par la suite, d'autres véhicules seront équipés notamment certains dédiés à la logistique.

La mise en place de cet équipement marquera une étape importante dans la numérisation de l'infanterie. Elle sera conduite parallèlement à la mise en place du SIT COMDE (combattant débarqué) qui fait partie du programme FELIN. Les deux systèmes seront interoperables. Les derniers échelons tactiques seront ainsi atteints. Ils pourront alimenter en information les systèmes des commandants de bataillon et d'unité élémentaire, équipés respectivement de SIR (système d'information régimentaire) et de SIR léger, et recevoir en retour ordres et actualisations de situation.

Comme tous les SIT, le SITEL possédera des fonctions de cartographie, de positionnement et de navigation. Il aura également une fonction de messagerie permettant des échanges de messages formatés. Enfin, la cartographie associée à la messagerie permettra de suivre une situation tactique. Par la suite, des fonctionnalités spécifiques de métier (infanterie, antichar, génie etc...) devraient voir le jour.

Même si les régiments ne verront pas arriver ces matériels avant quelques années, l'infanterie étudie déjà les implications que l'arrivée des SIT introduira dans la façon de commander et de combattre.

⁽¹⁾Cf FANTASSINS numéro 11, avril 2002

LCL ERIC DE SAINT SALVY
DEP DE L'EAI

ENGLISH VERSION

The ELEMENTARY SIT

The SITEL (or elementary SIT) is the most recent system to be produced for the SIT (terminal command information systems) family. Following ICONE for LECLERC MBTs and SIT V.1 for AMX 10 RC and the VBLs of the Armoured Corps, the SITEL is intended to equip many Army vehicles in general and, in particular, Infantry vehicles. It is intended for a vast number of vehicles and is characterized by its great simplicity of use and its low cost.

SAGEM was awarded the contract in December 2003, after a competition between several major defence manufacturers. In cooperation with Cap Gemini, the contractor is intended to show the SITEL prototypes mid-2005. The fielding to the battalions is scheduled to begin from 2007-2008 onwards.

For the Infantry, the tactical commander, combat, and combat support vehicles (in particularly VABs and VBLs) will be given the priority for equipment. Other vehicles, especially logistics vehicles, will be equipped later.

The introduction of this equipment will be a milestone in the digitization of Infantry. It will be done simultaneously with the fielding of SIT COMDE (dismounted combatant SIT), which is part of the FELIN programme. The two systems will be interoperable. The lowest tactical levels will thus be connected and capable to feed information to higher echelons, battalion and company, equipped with the SIR (battalion CIS) and the light SIR (company CIS) respectively, and, in return, be issued orders and situation upgrades.

Like any other SIT, the SITEL will have map display, positioning, and navigation capabilities. It will also have a message system capability for exchange of formatted messages. Lastly, the map and message functions will enable to follow the tactical situation. Some other capabilities specific to the functions (infantry, anti-tank, engineer etc.) are envisioned.

Although this gear will not be fielded to the battalions for some years yet, the infantry is already studying the consequences in terms of command and warfighting.