



DASSAULT

A V I A T I O N

POLE TECHNIQUE / DPEGE

INFORMATION DE PRESSE

PRESS INFORMATION

Salon du Bourget, juin 2017

Salon du Bourget, juin 2017

IFI 2020

La technologie numérique appliquée à la pyrotechnie haute fiabilité

Initiateur à commande numérique intégrant plusieurs fonctions permettant d'améliorer la testabilité et la durée de vie des composants, et de réduire fortement les coûts.

Améliorations

- Durée de vie accrue ;
- Testabilité ;
- Suppression de la ligne de transmission pyrotechnique par un bus numérique ;
- Simplification des opérations d'intégration et réduction des coûts ;
- Réduction de coût et de masse (- 40%).

Système

- Système utilisant la technologie de commande numérique.
- Interface Ethernet ;
- Compatible ITAR Free et REACH.



DASSAULT

A V I A T I O N

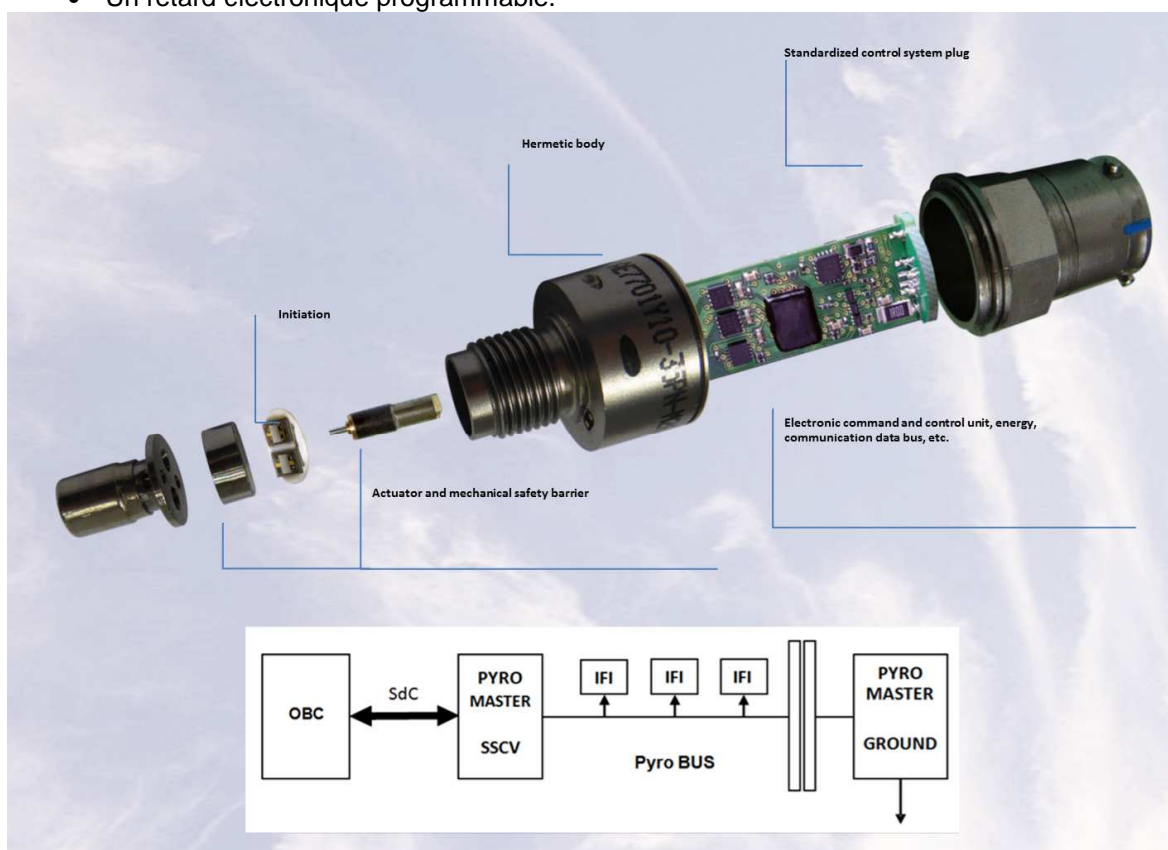
POLE TECHNIQUE / DPEGE

INFORMATION DE PRESSE

PRESS INFORMATION

Initiateur à Fonction Intégrée comprenant les fonctions suivantes :

- Une initiation à l'aide de nano thermite (couche alternée de Al/CuO) ;
- Une barrière de sécurité mécanique ;
- Un stockage d'énergie ;
- Un retard électronique programmable.



L'initiateur à commande numérique IFI 2020.