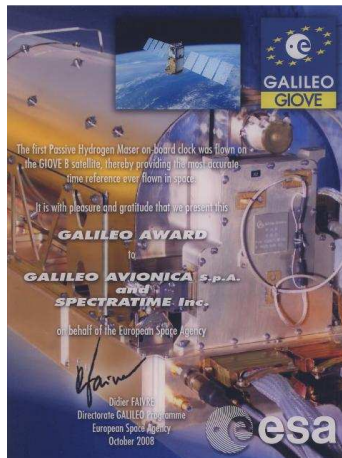


## **SpectraTime reçoit un prix de l'Agence Spatiale Européenne (ESA) pour son maser à hydrogène passif à bord de Giove-B**

**16 oct. 08 Neuchâtel, Suisse** - La société SpectraTime, une société du Groupe Orolia SA (NYSE Alternext Paris - FR0010501015 - ALORO), a reçu un prix de l'Agence Spatiale Européenne (ESA) pour l'excellente performance du maser à hydrogène passif (PHM) à bord de Giove-B, le second satellite expérimental du système européen de positionnement par satellite Galileo. Développé en partenariat avec la société italienne Galileo Avionica, le maser à hydrogène passif est l'horloge atomique la plus précise jamais placée en orbite à ce jour.

« Le satellite de test, baptisé GIOVE-B (Galileo In-Orbit Validation Element), a été lancé le 27 avril 2008 dernier du centre spatial de Baïkonour, et a commencé à émettre avec succès les premiers signaux Galileo depuis son orbite le 7 mai 2008. C'est la première fois qu'un tel maser à hydrogène passif (PHM) est envoyé dans l'espace, et c'est lui qui donnera à Galileo ses performances uniques au monde. Pour donner un point de comparaison, nos horloges sont 10 millions de fois plus précises qu'une montre à quartz » précise Pascal Rochat, CEO de SpectraTime.



La remise des prix a eu lieu le 13 octobre dernier à l'occasion d'un workshop organisé par l'ESA à Noordwijk. Fabien Droz, 'Vice Président' des activités spatiales à SpectraTime, a reçu le prix des mains de Mr Didier Faivre, responsable du programme Galileo.

Cette distinction confirme la position de SpectraTime en tant que leader mondial des horloges atomiques spatiales. La société, qui contribue au programme Galileo depuis son lancement, a par ailleurs récemment annoncé un contrat de 4 M€ portant sur la fourniture d'horloges à Rubidium pour le système indien de navigation par satellites (IRNSS) ainsi qu'un contrat d'étude de 2,5 M€ pour la réalisation d'un prototype de maser actif spatial dans le cadre du programme scientifique ACES.

**Contact Presse :** Elodie Cally  
elodie.cally@orolia.com - Tél. +33(0)4.92.90.70.42