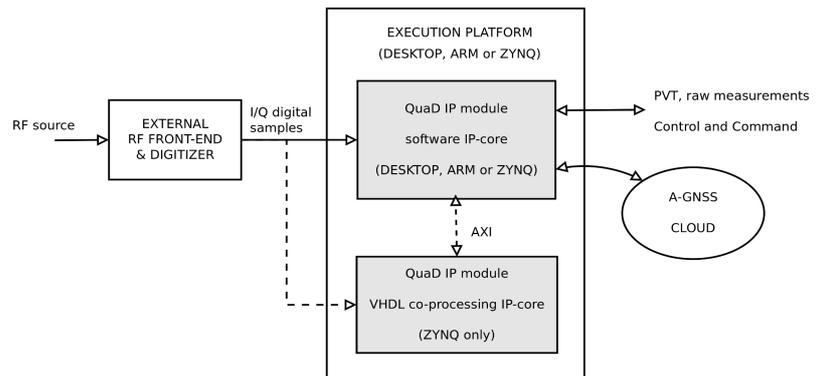


QuaD-Rx^{MD} : un nouveau module IP-core récepteur GNSS quadri-constellation disponible en Septembre !

Gnss IP.tech est heureux d'annoncer l'arrivée de son nouveau module IP **QuaD-Rx^{MD}**.

QuaD-Rx^{MD} est un module IP Récepteur GNSS quadri-constellation GPS, GALILEO, GLONASS et BEIDOU sur L1/E1/G1/B1 conçu pour être exécuté sur les plateformes actuelles bas-coût et basse-consommation à base de processeurs multi-cœurs ARM embarqués et de petit composants FPGA/SoC.



QuaD-Rx^{MD} est la combinaison d'une quarantaine de modules IP unitaires développés par Gnss IP.tech, intégrant des fonctionnalités avancées comme l'anti-leurrage et l'Assisted-GNSS.



Actuellement en phase de qualification, **QuaD-Rx^{MD}** sera disponible à partir de **Septembre 2018** sous formes de **kits d'évaluation** ou de **développement** pour cibles embarquées **Broadcom B2837** (Raspberry PI 3 B et B+), **Xilinx Zynq 7Z010** (Trenz Electronic TE0726-03M), ou **PC**.

Le **kit d'évaluation** consiste en une licence d'utilisation de l'IP-core intégré sur l'une des plateformes compatibles pour utilisation en récepteur GNSS standard type « boîte noire », tandis que le **kit de développement** permet une utilisation plus avancé puisqu'il intègre la librairie de modules IP unitaires et la chaîne de compilation qui permettront de réaliser des architectures de récepteur personnalisées et d'accéder à de nombreux observables internes du récepteur.

Les kits pourront être accompagnés de **données et d'outils d'évaluation innovants** facilitant la configuration et permettant une évaluation adaptée et poussée de l'IP-Core.

Retrouvez toutes les informations sur **QuaD-Rx^{MD}** sur <https://gnssip.tech/quad-rx>