

**Safran Electronics & Defense vient de franchir une étape stratégique en finalisant l’acquisition de [Syntony](#), une pépite technologique toulousaine fondée en 2015 et spécialisée dans le positionnement géographique là où les systèmes conventionnels de type GPS sont mis en échec.**

Avec ses quelque 70 collaborateurs répartis entre Toulouse et Paris, *Syntony* s’est imposée comme le leader européen des solutions GNSS en environnements souterrains. Son savoir-faire repose sur plusieurs briques technologiques clés destinées à contrer la vulnérabilité croissante des signaux satellitaires face au brouillage, au leurrage et aux obstacles physiques.

Parmi ces technologies figurent les antennes CRPA (*Controlled Reception Pattern Antenna*), qui protègent les récepteurs GNSS contre les tentatives de brouillage et de leurrage — un enjeu critique pour la sécurité des vols comme pour celle des infrastructures sensibles. L’entreprise a également développé une expertise en radio logicielle (SDR), une technologie numérique capable de basculer d’une fonction à une autre — de la FM au Wi-Fi en passant par le GPS — par simple mise à jour logicielle, sans remplacement matériel. Un atout majeur en termes de compacité et d’évolutivité pour les systèmes embarqués soumis aux exigences des théâtres d’opérations modernes.

*Syntony* travaille par ailleurs sur des récepteurs GNSS de nouvelle génération destinés aux constellations en orbite terrestre basse (LEO), un segment en pleine expansion qui vient directement compléter l’offre de *Safran Electronics & Defense* dans le domaine du PNT spatial et du *New Space*.

Pour l’acquéreur, l’intérêt est clair : proposer des équipements à la fois plus complets, plus compacts et moins énergivores, capables de s’adapter en temps réel aux évolutions du signal. Des gains de masse et de consommation qui s’avèrent déterminants pour les plateformes de demain, qu’il s’agisse de drones, de systèmes de lutte anti-drone, de missiles, d’aéronefs ou de satellites en orbite basse.

« *L’acquisition de Syntony permet à Safran Electronics & Defense de renforcer ses technologies résilientes afin d’accompagner ses clients face aux défis de la navigation dans des environnements complexes, qu’ils soient aéronautiques, spatiaux, urbains ou souterrains* », résume Alexandre Ziegler, directeur de la division Défense de Safran Electronics & Defense.

Une opération qui confirme la volonté du groupe de consolider sa position sur le marché souverain de la navigation résiliente, à l’heure où la guerre électronique et la contestation des signaux GNSS s’imposent comme des enjeux centraux des conflits contemporains.