

### ENR 4.3 SYSTEME MONDIAL DE NAVIGATION PAR SATELLITE (GNSS) GLOBAL NAVIGATION SATELLITE SYSTEM (GNSS)

Liste et description des éléments du système mondial de navigation par satellite (GNSS) assurant le service de navigation établi pour les besoins en route.

*List and description of elements of the global navigation satellite system (GNSS) providing the navigation service established for en-route purposes.*

Identification de l'élément du GNSS <i>Name of the GNSS element</i>	Fréquences <i>Frequencies</i>	Zone de service nominale et zone de couverture <i>Nominal service area and coverage area</i>	Observations <i>Remarks</i>
<b>EGNOS</b> Service complémentaire européen de navigation par satellites géostationnaires. <i>European geostationary navigation overlay service.</i>	L1 : 1575.42 MHz	Espaces aériens européens. Plus de précisions sur le site internet du prestataire ESSP. <i>European airspaces. More information on the ESSP website.</i> <a href="https://egnos-user-support.essp-sas.eu/new_egnos_ops/aviation-portal/aviation-dashboard">https://egnos-user-support.essp-sas.eu/new_egnos_ops/aviation-portal/aviation-dashboard</a>	Système de renforcement satellitaire européen fourni par le prestataire ESSP. <i>European SBAS provided by ESSP.</i>
<b>GPS</b> Système mondial de localisation par satellite. <i>Global positioning system.</i>	L1 : 1575.42 MHz	Couverture mondiale. Disponible dans tous les espaces aériens où la France rend des services de circulation aérienne, sous réserve de la vérification préalable d'une disponibilité suffisante des satellites sur la trajectoire envisagée. <i>Global coverage. Available in all airspaces where France provides air traffic services, subject to prior verification of sufficient satellite availability on the planned trajectory.</i>	Constellation satellitaire de base fournie par le ministère de la défense des États-Unis / <i>Core satellite constellation provided by the US Department of Defense</i> : <a href="https://www.gps.gov/">https://www.gps.gov/</a> L'utilisation dans l'espace aérien d'un État membre de l'Union européenne d'une constellation satellitaire de base autre que le GPS relève d'une décision de la Commission européenne. <i>The use of a core satellite constellation other than GPS in the EU Member States' airspace is subject to approval by the European Commission.</i>
<b>WAAS</b> Système de renforcement à couverture étendue. <i>Wide area augmentation system.</i>	L1 : 1575.42 MHz	Espaces aériens de Saint-Pierre-et-Miquelon. Plus de précisions sur le site internet. <i>Saint-Pierre-and-Miquelon islands airspace. More information on website.</i> <a href="https://www.nstb.tc.faa.gov/">https://www.nstb.tc.faa.gov/</a>	Système de renforcement satellitaire fourni par l'administration fédérale de l'aviation (FAA) des États-Unis. <i>Satellite-based augmentation system provided by the US Federal Aviation Administration (FAA).</i>



PAGE LAISSEE INTENTIONNELLEMENT VIDE / Page intentionally left blank