

# MonacoSat

SSI-Monaco a signé un accord de licence avec le gouvernement Monaco en 2010 pour développer et utiliser la position orbitale 52°E enregistrée à l'UIT (Union Internationale des Télécommunications).

SSI-Monaco a réussi, d'une part à coordonner, en collaboration avec la Direction des Communications Electroniques, en fréquence cette position orbitale avec plusieurs opérateurs satellitaires et Etats, et d'autre part, à développer le projet de satellite de communication MonacoSAT en partenariat avec Thales Alenia Space-France (TAS).



En Novembre 2011, un contrat a été signé entre SSI-Monaco, TAS et le Ministre des Communications du Turkménistan, pour commencer la fabrication du satellite MonacoSAT / TurkmenAlem. De plus, TAS aura la responsabilité d'assurer une livraison du satellite « clé en main ».

Le Turkménistan utilisera 26 des 38 transpondeurs du satellite pour ses besoins nationaux, et SSI-Monaco, utilisera les 12 transpondeurs restants. En juillet 2013, SSI-Monaco et SES – leader mondial des opérateurs satellites – signent un accord concernant le marketing et la commercialisation des 12 canaux appartenant à SSI-Monaco.

Le lancement de MonacoSat, prévu le 21 mars 2015, sera effectué par la fusée Falcon9 de la société américaine SpaceX.

Le 14 janvier 2014, Space Systems International Monaco (SSI-Monaco) et Monaco Telecom s'allient pour proposer des services de communications complets alliant les capacités du

satellite MonacoSat, et les infrastructures et solutions terrestres de Monaco Telecom, situées en Principauté.

Grâce à cet accord, des pays du Moyen Orient, d'Afrique du Nord et d'Asie Centrale, comme le Turkménistan, pourront :

- Bénéficier de services de connexion internet.
- Recevoir des chaînes de télévision, notamment HD
- Établir des connexions point à point (systèmes VSat) et ainsi bénéficier de services tels que Télémédecine, E-School...
- Profiter de capacités d'hébergement en Principauté pour sécuriser leurs données.



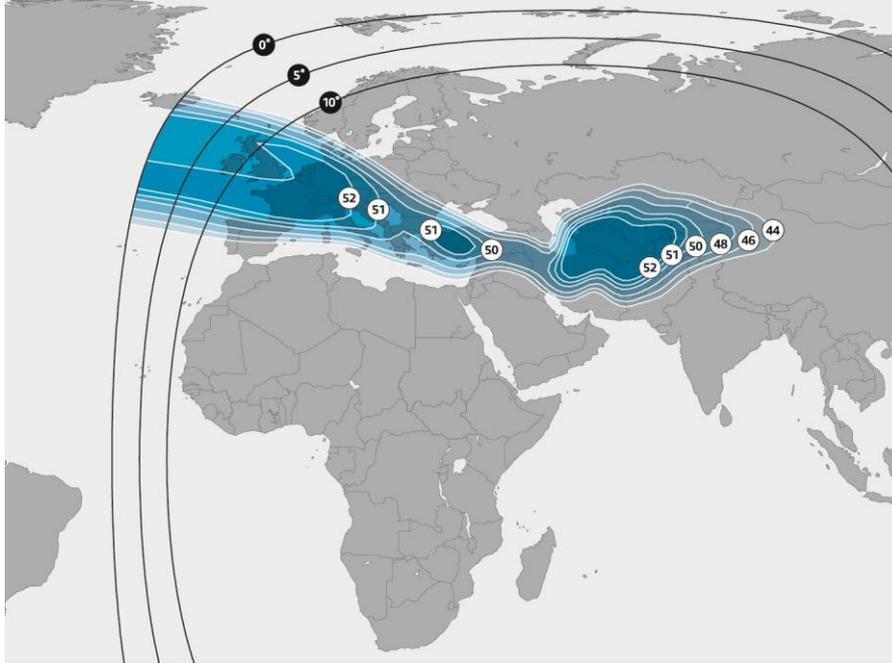


### Caractéristiques Techniques de MonacoSat :

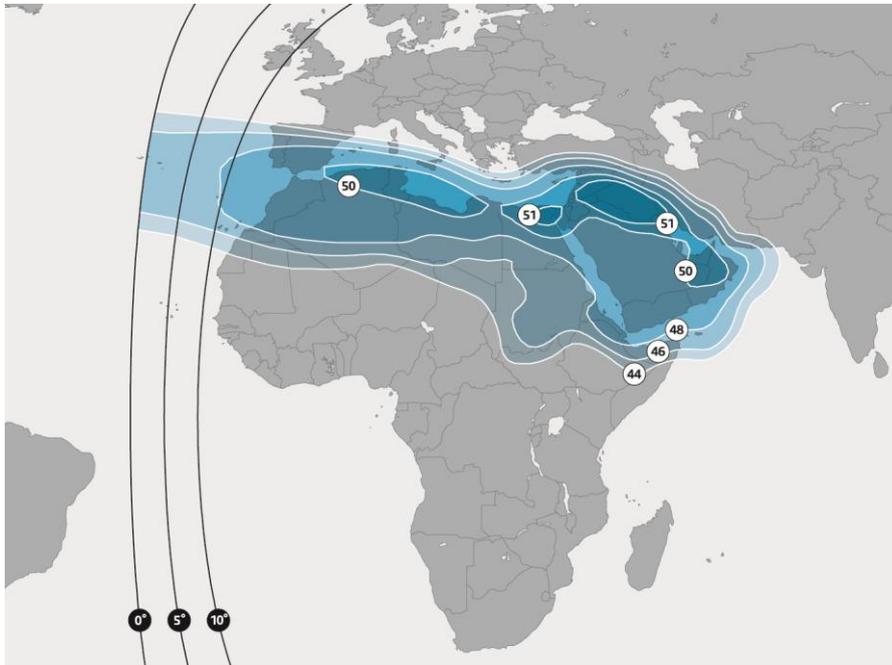
Type de Stabilisation.....	3 axes
Position Orbitale.....	52° Est
Plateforme.....	SPACEBUS 4000C2
Payload.....	38 Transpondeurs en Ku Band
Masse du Satellite au Lancement.....	4700 Kg
Puissance des Panneaux Solaires.....	12 KWatts
Date de Mise en Service.....	Mai 2015
Durée de Vie.....	Minimum 18 Ans
Couverture.....	3 couvertures fixes de l'Asie Centrale, Europe, Moyen Orient et Afrique du Nord
EIRP.....	Au-delà de 50dBW au bord des trois couvertures

Couvertures de MonacoSat :

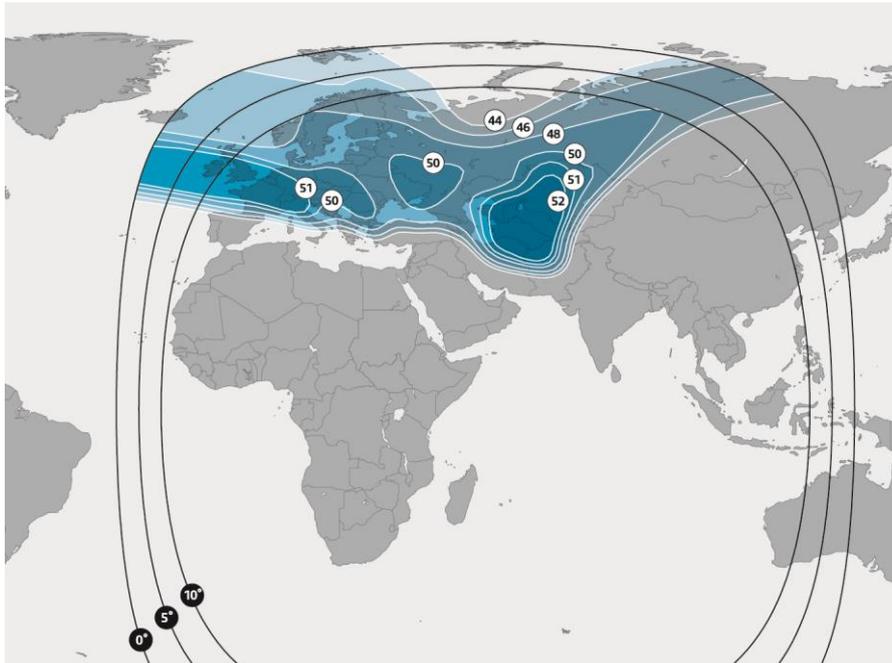
Antenne Est



Antenne MENA



## Antenne Ouest



### Contact:

Space System International Monaco

7 Rue du Gabian

98000 Monaco

Tel: +377 99 99 90 90

Fax: +377 99 99 85 85

Mail: [info@ssi-monaco.com](mailto:info@ssi-monaco.com)