



Sommet UE-puissances spatiales

Aller et vivre sur Mars : Quel consensus international sur l'activité spatiale en vue d'une potentielle arrivée sur Mars ?

La République de Croatie est un pays européen géographiquement situé dans la partie sud de l'Europe centrale et dans la partie nord de la Méditerranée. Le 1er juillet 2013, la Croatie entre dans l'Union Européenne devenant le 28^e Etat membre de l'union.

Le système politique croate est un régime parlementaire où le Premier ministre, issu de la majorité au Parlement, conduit la politique nationale et étrangère et représente la Croatie au Conseil européen.

La conquête spatiale a débuté à la fin des années cinquante pendant la confrontation de la guerre froide entre l'Est et l'Ouest. Après avoir été un enjeu principalement idéologique pendant toute cette période, la conquête spatiale est devenue aujourd'hui un enjeu scientifique. En effet, l'essor de ce secteur permet aux différents pays de démontrer leur puissance technologique et de la développer.

C'est dans ce contexte que l'Union européenne crée, le 30 mai 1975, l'E.S.A, l'agence spatiale européenne qui est une organisation internationale comptant 22 États membres.

L'UE signe également le traité de Lisbonne en 2007, qui fait de l'espace une véritable politique européenne dont la compétence est partagée avec les États membres. L'article 189 du traité sur le fonctionnement de l'Union européenne (TFUE) fixe trois priorités : favoriser le progrès scientifique et technique, la compétitivité industrielle et la mise en œuvre des politiques de l'UE.

Si la Croatie n'a pas encore participé directement à la conquête spatiale vers Mars, elle a cependant contribué à des projets de recherche et de développement dans le domaine spatial en collaboration avec d'autres pays de l'Union européenne.

En effet, la Croatie a signé des accords de coopérations avec l'Agence spatiale européenne (ESA) et participe activement à différents programmes et initiatives de l'ESA.

Elle est également membre du programme européen de navigation par satellite Galileo, qui offre des services de positionnement et de navigation précis et fiables à travers l'Europe.

Par conséquent, si la course spatiale de la guerre froide est terminée, les états utilisent aujourd'hui la conquête spatiale comme moyen de prouver leur puissance à la fois de développement intellectuelle mais aussi économique puisque les programmes spatiaux sont extrêmement coûteux.

En outre l'une des destinations les plus convoitées et qui soulève le plus de débats à travers le monde est la planète Mars.

Cependant malgré son caractère proche de notre planète, Mars n'est pas un endroit facile à visiter. Près de quarante missions ont été lancées vers Mars et plus de la moitié d'entre elles se sont terminées par un échec.

InSight est la première mission martienne dédiée à l'étude de la structure interne de la planète, y compris la détection des secousses sismiques. L'ESA collabore avec la Nasa sur cette mission, pour étudier la structure interne de Mars.

Additionnellement, la Croatie possède elle aussi une industrie spatiale en développement, avec des entreprises spécialisées dans la fabrication de composants et d'équipements pour les satellites et les fusées. En outre, la Croatie dispose d'une université technique et d'un centre de recherche en technologie spatiale, qui ont contribué à des projets de recherche et de développement dans le domaine spatial.

Bien que la Croatie n'ait pas encore lancé de mission vers Mars, sa participation à des initiatives et des programmes spatiaux européens peut ouvrir des opportunités pour une participation future dans la conquête spatiale vers Mars.

Enfin, Une deuxième initiative de la commission européenne a quant à elle pour objectif de mettre en place des règles de circulation dans l'espace que devraient suivre les puissances de l'espace, c'est-à-dire une approche commune en matière de trafic spatial.

Cependant, il y a encore des obstacles technologiques, financiers et politiques à surmonter avant qu'une mission habitée vers Mars ne devienne réalité. De plus, il y a des préoccupations éthiques et environnementales à prendre en compte, notamment en ce qui concerne l'impact de l'activité humaine sur la planète rouge.

