

Interview de Monsieur Peter Creola par Philippe Nicolet

Cassette 2, 1 h 47 min. Interview du 31 janvier 2002.

Directeur du Bureau fédéral des Affaires spatiales. Ancien Président du Comité des Représentants gouvernementaux sur la renégociation de la production en série d'ARIANE. Ancien président du Comité sur la politique spatiale à long terme de l'ESA.

Cassette 2

- Sa carrière	00 : 19
- Les négociations d'Intersat : une initiative américaine	01 : 01
- Les négociations de 1969 / 1971 : la position de la Suisse	02 : 17
- Les exigences des pays non américains	03 : 36
- L'éducation d'après-guerre : fondamentalement proaméricaine	04 : 03
- Les négociations : une révélation ou le comportement scandaleux de la délégation américaine	05 : 13
- L'Europe dépendante des Etats-Unis	06 : 25
- De longues et difficiles négociations	06 : 54
- Le rôle de la délégation Suisse disproportionné par rapport à la participation d'investissement	07 : 21
- La technologie spatiale : un moyen d'affirmer la puissance et la conception d'hégémonie américaine	08 : 16
- Un délégué provisoire suisse à Intersat	08 : 42
- Comsat (communication satellite corporation) : une société créée par un acte du Congrès avec une structure privée	09 : 40
- Le groupe non américain : une contre-proposition de convention	10 : 25
- Un compromis	11 : 33
- Maintenir les systèmes régionaux de communication par satellite	12 : 54
- Les Etats-Unis : une autre manière de se comporter	13 : 34
- Un grand désillusionnement et la nécessité d'indépendance de l'Europe	14 : 52
- La Suisse en tant que membre de l'ESO et de la conférence spatiale européenne	15 : 51
- Les accords finaux : transmission de la gestion du système à un exécutif international	16 : 47

- La création de systèmes séparés d'Intersat	18 : 09
- La question des lanceurs (projets Europa 1 et Europa 2)	20 : 00
- Un programme de lanceurs européens indépendants	21 : 54
- But : Un service de télécommunication par satellite mondial basé sur un accès égal	22 : 24
- Les pays en voie de développement avaient hérité de systèmes déséquilibrés	23 : 15
- La télécommunication par satellite a contribué à libérer ces pays des contraintes héritées du système colonial	24 : 06
- Les pays en voie de développement ont reconnu l'enjeu et se sont alliés entre eux	24 : 16
- « L'importation » de délégations par les Américains	25 : 13
- « Des méthodes de pacte de Varsovie » (le délégué suédois)	25 : 46
- Les problèmes de traduction	26 : 14
- Consultations internes européennes sous écoute des Américains	29 : 23
- Le lien entre les efforts communs dans la télécommunication par satellite et une union politique européenne	30 : 30
- La fermeté de la France lors des négociations d'Intersat	32 : 31
- L'échec d'Europa 3	33 : 06
- L3S (lanceur à 3 étages de substitution) (Ariane)	33 : 42
- Le programme spatial européen (ESO, ELDO, Conférence spatiale européenne,...)	34 : 10
- Décembre 1972 : les réactions européennes aux négociations d'Intersat	36 : 43
- Atlantistes (Spacelab) vs. indépendantistes (lanceur européen)	37 : 49
- Une tentative américaine de diviser l'Europe	38 : 35
- Le « package deal » de 1972 (la fondation de l'ESA)	39 : 34
- La Suisse du côté des indépendantistes	40 : 27
- La nécessité impérieuse de l'autonomie de lancement	42 : 35
- Le port spatial de l'Europe (Kourou)	42 : 55
- Le développement du lanceur Ariane	43 : 38
- Accord bilatéral entre le CNES (centre national d'études spatiales) et l'ESA (european space agency)	45 : 09
- Un groupe d'ingénieurs de la V2 transférés à la France	46 : 09
- Les expériences technologiques de l'Europe avant 1972	47 : 00
- Aucune participation des pays de l'Est aux négociations d'Intersat	48 : 01

- Intersputnik	48 : 39
- La formation de l'ESA à partir de l'ELDO, du CETS et de l'ESO	49 : 35
- Une convention révisée de l'ESO comme base de l'ESA	51 : 05
- La mise en œuvre juridique des décisions politiques	51 : 17
- Divergences : le rôle du président du Conseil de l'ESA ; l'utilisation des infrastructures nationales dans des projets de l'ESA	53 : 00
- La signature de la convention en 1975 et la gestion provisoire de l'ESA par l'ESO	54 : 21
- L'ESO rebaptisée ESA	55 : 22
- L'histoire du nom d'Ariane	56 : 48
- La politique industrielle de l'ESA	1 : 02 : 38
- La contribution suisse	1 : 03 : 24
- Le Conseil directeur d'Ariane et ses compétences	1 : 04 : 01
- La présidence du Conseil directeur	1 : 05 : 35
- La décision du Conseil directeur de développer Ariane 2 et 3	1 : 07 : 19
- Une équipe dirigeante centrale	1 : 09 : 40
- La distribution des commandes industrielles entre pays membres selon la contribution au financement (retour industriel)	1 : 10 : 46
- Une tâche exigeante	1 : 11 : 04
- Une industrie européenne centralisée ?	1 : 12 : 58
- Veiller à ne pas créer de répartition artificielle	1 : 13 : 52
- La contribution de l'industrie de pointe et de l'ESA à l'unification de l'Europe au-delà des contraintes politiques	1 : 15 : 25
- Le poids de la Suisse dans l'ESA	1 : 16 : 52
- L'Union européenne et l'appareil administratif de Bruxelles	1 : 17 : 22
- La lourdeur de Bruxelles : l'exemple de Galileo	1 : 19 : 04
- Une Europe forte et unie a besoin d'une armée européenne	1 : 21 : 17
- L'Europe a besoin de son propre système de satellites d'observation indépendant	1 : 22 : 37
- Ariane : un taux de réussite honorable	1 : 23 : 52
- Ariane est actuellement le lanceur le plus commercial et le plus fiable au monde	1 : 25 : 58
- Le projet Hermès : abandon pour des raisons de coûts	1 : 26 : 34

- Les coûts : une affaire subjective 1 : 27 : 45
- Une investition stimulant l'économie terrestre 1 : 28 : 20
- Une question de proportions (comparaison avec les subventions du fromage) 1 : 28 : 50
- L'abandon Hermès : la France avait perdu son rôle de moteur 1 : 29 : 50
- La participation suisse à Hermès 1 : 30 : 29
- Un manque de vision en Europe 1 : 30 : 55
- Les astronautes : ambassadeurs de la cause spatiale 1 : 31 : 20
- Le Comité sur la politique spatiale à long terme de l'ESA : un lieu de réflexion
et de vision 1 : 32 : 20
- Un 1^{er} rapport en 1995 et un le mandat pour un 2^e rapport 1 : 34 : 19
- Le 2^e rapport en 1999 : une liste de 20 actions spécifiques 1 : 34 : 56
- La mise en œuvre et le manque de volonté politique 1 : 35 : 39
- La création d'un institut de politique spatiale européenne 1 : 36 : 00
- La dissolution du Comité sur la politique spatiale à long terme de l'ESA 1 : 36 : 52
- La stagnation des grands projets spatiaux : un manque de vision à long terme 1 : 37 : 19
- La 3^e voie : production d'énergie extraterrestre 1 : 38 : 24
- Compréhension et non compréhension dans l'administration fédérale et la
création du bureau des affaires spatiales 1 : 41 : 44
- Une expansion humaine vers l'espace ? 1 : 43 : 29
- Une 2^e Terre en tant qu'assurance 1 : 44 : 18
- Remerciements par Philippe Nicolet 1 : 45 : 37