OREGIN

ORGANIZATION OF EUROPEAN GNSS INDUSTRY OF EQUIPMENT AND SERVICES

JOURNEE D'INFORMATION GALILEO

6 JANVIER 2000

PRESENTE PAR PASCAL CAMPAGNE (FDC)

REPRODUCTION INTERDITE SANS L'AUTORISATION DE FDC

CONTEXT (1/3)

L'UNION EUROPÉENNE ENVISAGE DE DÉVELOPPER GALILEO :

- COMMUNICATION DE LA COMMISSION EUROPÉENNE (FEV 99)
- CONSEIL DES MINISTRES DE L 'AGENCE SPATIALE EUROPÉENNE (MAI 99)
- CONSEIL DES MINISTRES DES TRANSPORTS DE L 'UNION EUROPÉENNE (JUIN 99)

POUR CELA, ELLE SE BASE EN PARTICULIER SUR :

- L 'IMPACT ÉCONOMIQUE ATTENDU AU NIVEAU DE L 'INDUSTRIE DES ÉQUIPEMENTS ET DES SERVICES

ET SOUHAITE LE DÉVELOPPER EN TANT QUE :

- « PARTENARIAT PUBLIC PRIVÉ, AVEC UN FINANCEMENT SIGNIFICATIF AU NIVEAU EUROPÉEN, ET RECOURS À LA CRÉATION DE NOUVELLES SOURCES DE REVENUS »

REPRODUCTION INTERDITE SANS L'AUTORISATION DE FDC

CONTEXTE (2/3)

CETTE DYNAMIQUE A ÉTÉ MISE EN PLACE EN ÉTROITE COLLABORATION AVEC L ’INDUSTRIE SPATIALE EUROPÉENNE.

ELLE S ’EST FAITE JUSQUE LA EN L’ABSENCE DE L ’INDUSTRIE DES ÉQUIPEMENTS ET DES SERVICES, TROP NOMBREUSE ET NON FEDEREE, BIEN QU’IDENTIFIÉE COMME UN ACTEUR MAJEUR :

- **PLUS GROS MARCHE**
- **COÛT, TAILLE, POIDS DU RÉCEPTEUR DÉTERMINERONT L ’IMPORTANCE DE SON UTILISATION**
- **PERFORMANCES DU SYSTÈME DÉPENDENT ÉTROITEMENT DE CELLES DU RÉCEPTEUR ET DE L’ANTENNE**

REPRODUCTION INTERDITE SANS L’AUTORISATION DE FDC

CONTEXTE (3/3)

- **AUJOURD'HUI, LE MARCHE EST DOMINE PAR LES INDUSTRIES AMÉRICAINE ET JAPONAISE**

- **GALILEO SERA COMPATIBLE ET INTEROPERABLE AVEC GPS**

SANS EFFORT DU COTE EUROPÉEN,

<u>LES INDUSTRIES AMÉRICAINES ET JAPONAISES CONSERVERONT ET RENTABILISERONT LEUR AVANCE GRÂCE A GALILEO</u>

REPRODUCTION INTERDITE SANS L'AUTORISATION DE FDC

PROBLEME

L'INDUSTRIE EUROPÉENNE EST L'UNE DES PLUS DYNAMIQUES ET POSSÈDE TOUTES LES COMPÉTENCES POUR S'OCTROYER UNE PARTIE SIGNIFICATIVE DU MARCHE DES ÉQUIPEMENTS ET DES SERVICES GNSS

MAIS

- **L'INDUSTRIE EUROPÉENNE AGIT EN ORDRE DISPERSE**
- **ELLE MANQUE DE SOUTIEN PUBLIC**
- **ET MANQUE D'INFORMATION SUR LES ACTIVITÉS DES PRINCIPAUX ACTEURS (DÉCIDEURS POLITIQUES, CLIENTS, ORGANISME DE STANDARDISATION …)**

CELA LA CLOISONNE GÉNÉRALEMENT A DES MARCHES DE NICHE LOCAUX.

REPRODUCTION INTERDITE SANS L'AUTORISATION DE FDC

IDEES DIRECTRICES (1/2)

MISE EN VALEUR DES SYNERGIES :

- **LE PARTENARIAT ENTRE LES INDUSTRIELS MAJEURS ET LES PME MAIS AUSSI ENTRE PME**

  ➡ **DOIT OUVRIR DES PORTES A TOUS LES PARTENAIRES EN EUROPE, CRÉANT UN IMPORTANT MARCHE CAPTIF EUROPÉEN**

  ➡ **DOIT RENFORCER LA COMPÉTITIVITÉ DE L 'INDUSTRIE EUROPÉENNE DANS LE RESTE DU MONDE**

REPRODUCTION INTERDITE SANS L'AUTORISATION DE FDC

IDEES DIRECTRICES (2/2)

LA FÉDÉRATION DE L'INDUSTRIE EUROPÉENNE EST NÉCESSAIRE POUR L'INDUSTRIE MAIS AUSSI POUR LES INSTITUTIONS :

- **L 'INDUSTRIE PEUT FAIRE REMONTER SES PRÉOCCUPATIONS AU NIVEAU POLITIQUE OU S 'EFFECTUE LA PRISE DE DÉCISIONS**
- **LES DÉCIDEURS POLITIQUES PEUVENT JUSTIFIER LEURS DÉCISIONS ET LES PRENDRE SANS EMBARRASSER L 'INDUSTRIE.**

REPRODUCTION INTERDITE SANS L'AUTORISATION DE FDC

MISSIONS

- SOUTENIR LE DÉVELOPPEMENT D'ÉQUIPEMENTS ET DE SERVICES LIES AU SEGMENT UTILISATEUR DE GALILEO
- FOURNIR AUX AUTORITÉS PUBLIQUES UNE EXPERTISE TECHNIQUE, UNE CONNAISSANCE DU MARCHE ET UN SOUTIEN EN ANALYSANT L'IMPACT DE L 'ARCHITECTURE DE GALILEO SUR LES ÉQUIPEMENTS ET LES SERVICES
- SOUTENIR LES ACTIVITÉS DE STANDARDISATION ET DE CERTIFICATION NÉCESSAIRES AU DÉVELOPPEMENT DES ÉQUIPEMENTS ET DES SERVICES
- FAVORISER L'IDENTIFICATION D'OPPORTUNITÉS COMMERCIALES ET DÉFINIR LES ACTIONS QUI PERMETTRONT D'ASSURER LEUR SUCCÈS
- STIMULER LE PARTENARIAT ENTRE INDUSTRIELS ET EN PARTICULIER ENTRE GRANDES ENTREPRISES ET PME
- PROPAGER RAPIDEMENT ET EFFICACEMENT LES INFORMATIONS PERTINENTES
- PROMOUVOIR L 'INDUSTRIE, LA TECHNOLOGIE, LES PRODUITS ET SERVICES EUROPÉENS
- ENCOURAGER LA PARTICIPATION D'UNIVERSITÉS ET DE CENTRES DE RECHERCHE AUX ACTIVITÉS R&D LIES AU DÉVELOPPEMENT DE GALILEO

REPRODUCTION INTERDITE SANS L'AUTORISATION DE FDC

PRINCIPAUX OBJECTIFS

- **DISPONIBILITÉ DE STANDARDS, ÉQUIPEMENTS ET SERVICES EUROPÉENS DES L'ÉMISSION DES PREMIERS SIGNAUX GALILEO**

- **FAIRE CONNAÎTRE L'INDUSTRIE EUROPÉENNE EN DEHORS DE L'EUROPE ET ÊTRE PRÉSENT SUR TOUS LES MARCHES MONDIAUX.**

UTILISER LE VECTEUR GALILEO POUR RATTRAPER LE RETARD ACCUMULE

REPRODUCTION INTERDITE SANS L'AUTORISATION DE FDC

MEMBRES (JANVIER 2000) (1/2)

- ACSA (FRANCE)
- ADTRANZ (ALLEMAGNE)
- ADVETO AB (SUEDE)
- AERODATA F. (ALLEMAGNE)
- AGROCOM (ALLEMAGNE)
- ALCATEL/ANS (ALLEMAGNE)
- ALENIA (ITALIE)
- BCI (FRANCE)
- BMW-AG (ALLEMAGNE)
- COM DEV Europe Ltd (ROYAUME UNI)
- DAIMLER CRYSLER GROUP (ALLEMAGNE)
- DIGINEXT (FRANCE)
- EDISOFT (PORTUGAL)
- ELNA (ALLEMAGNE)
- ERTICO (INTERNATIONAL)
- EUTELSAT (INTERNATIONAL)
- GSS (ROYAUME UNI)
- IMEC (BELGIQUE)
- INDRA ESPACIO (ESPAGNE)
- MAN TECHNOLOGIE (ALLEMAGNE)
- MANNESMANN VDO (ALLEMAGNE)
- MORS (FRANCE)
- NAVIONICS (ITALIE)

REPRODUCTION INTERDITE SANS L'AUTORISATION DE FDC

MEMBRES (JANVIER 2000) (2/2)

- NEXT S.p.A. (ITALIE)
- NOKIA (FINLANDE)
- OMNISTAR BV (PAYS BAS)
- ORMSTON (ROYAUME UNI)
- RACAL AVIONICS (ROYAUME UNI)
- ROBERT BOSCH GmbH (ALLEMAGNE)
- SAGEM (FRANCE)
- SAIT RADIOHOLLAND (BELGIQUE)
- SATCON (ALLEMAGNE)
- SATPLAN (FRANCE)
- SCANDINAVIAN INDUSTRY (SUEDE)
- SEATEX (NORVEGE)
- SEMA GROUP (ESPAGNE)
- SENA GPS (ESPAGNE)
- SEXTANT AVIONIQUE (FRANCE)
- SKEYE (ALLEMAGNE)
- TELE ATLAS (BELGIQUE)
- TELESPAZIO (ITALIE)
- TEMEX TELECOM (FRANCE)
- TERRAFIX (ROYAUME UNI)
- THOMSON-CSF COMSYS (FRANCE)
- THOMSON-CSF AIRSYS (FRANCE)
- THOMSON-CSF DETEXIS (FRANCE)

REPRODUCTION INTERDITE SANS L'AUTORISATION DE FDC

INFORMATIONS

PASCAL CAMPAGNE (COORDINATEUR)

FDC :

10 COURS LOUIS LUMIÈRE

94300 VINCENNES

TEL : + 33 01 53 66 11 11

FAX : + 33 01 53 66 11 00

E-MAIL : fdcparis@wanadoo.fr

REPRODUCTION INTERDITE SANS L'AUTORISATION DE FDC