

# Localización Territorial

Sistema Global de Localización  
Satelital como reemplazo del  
sistema OMEGA

# Nuevo proyecto de acuerdo entre Secretarías

- Basado en el estudio de prefactibilidad

# Sistema GPS

- Desarrollo estadounidense de carácter militar
- Actualmente con aumentación para el hemisferio norte
- La ionósfera del hemisferio sur es distinta
- Múltiples aplicaciones – como la aeronavegación – requieren mayor precisión
- GLONASS de Rusia

# Ofrecimiento de Galileo

- Propuesta de acuerdo de la UE
- Contrapropuesta argentina
- Ausencia transitoria de contactos oficiales debido a debates dentro de la UE sobre la financiación del proyecto

# Comisión de seguimiento del GNSS

- Creación de la Comisión a iniciativa de la Cancillería
- Secretarías que la integran: Comunicaciones; Transporte; ex Ciencia y Tecnología; Defensa; Industria, Comercio y PYME y Relaciones Exteriores
- Asesores de la Comisión: Facultad de Ciencias Astronómicas y Astrofísicas de la UNLP, CONAE , INTI y Fuerza Aérea Argentina

# Acta de la Comisión

- Declaración:
- Sistemas de radionavegación y localización satelital serán globales y masivos: necesidad de intervención del Estado
- Necesidad de actualización de los sistemas de aeronavegación y control de tráfico aéreo

## (continuación)

- Uso de distintos sistemas para asegurar competencia, prestación constante y defensa nacional
- Priorización del carácter civil
- Consolidación del desarrollo científico-tecnológico argentino

# Plan de actividades

- Sustento de la inversión pública :
- Como gestora y promotora de desarrollos transferibles a actividades comerciales
- Tareas de investigación, desarrollo e innovación
- Productora de bienes y servicios de valor comercial

# Propuesta

- Atento a que en Argentina existe el conocimiento y la potencialidad tecnológica para desarrollar el segmento terrestre del GNSS o Aumentación
- Se recomienda la realización de un estudio para establecer si se cuenta con la capacidad local y/o regional para un desarrollo de aumentación compatible con WAAS y EGNOS

# ESTUDIO

- Financiado por la Secretaría de Comunicaciones
- Ejecutado por UNLP e INTI
- Resumen y cuatro tomos

# Conclusiones y recomendaciones

- Argentina está en condiciones de desarrollar el sistema GNSS para el hemisferio sur
- Desarrollos en determinados nichos de mercado de hardware y software para uso propio y de mercados del hemisferio sur

# Proyecto de acuerdo entre Secretarías

- Basado en el estudio de prefactibilidad
- Revisado por la CONAE
- Conclusiones aprobadas
- Profundización del estudio, asignado recursos para su financiamiento

# Resolución propuesta

- En estudio para su aprobación
- El PEN declara el Sistema Nacional de Aumentación (SNA) como proyecto de interés nacional
- Inclusión del SNA dentro del Plan Estratégico Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación
- Lanzamiento de una línea de promoción de investigaciones y desarrollo para aplicaciones del SNA

# continuación

- Participación de la industria nacional en la producción de bienes de capital y receptores
- Establecimiento del marco regulatorio por la Secretaría de Comunicaciones
- Delegación de la implementación en la Secretaría de Comunicaciones
- El Grupo de Trabajo asesor de la Secretaría de Comunicaciones