

Strona Polska w AirTN ERA-NET

Maciej Malski-Brodzicki
Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

Agenda:

- krótka informacja na temat NCBiR
 - podstawa prawna
 - zadania i cele NCBiR
- czym są ERA-NETy
 - sposób działania
 - struktura
- AirTN ERA-NET
 - cele i zadania
 - struktura
 - osiągnięcia

Zakres zadań Centrum

Narodowe Centrum Badań i Rozwoju działa od 1 lipca 2007 r. na mocy ustawy z dnia 15 czerwca 2007r. (Dz.U. z 2007 roku Nr 115, poz. 789).

Centrum jest państwową osobą prawną powołaną do realizacji zadań z zakresu polityki Naukowej i Innowacyjnej państwa.

Centrum wykonuje strategiczne programy badań naukowych i prac rozwojowych zlecone przez Ministra właściwego ds. nauki i finansowane ze środków finansowych na nauki.

Centrum może, za zgodą Ministra, realizować programy badań naukowych i prac rozwojowych finansowane przez inne podmioty.

Do zadań Centrum należą także:

- o wspieranie komercjalizacji i innych form transferu wyników badań naukowych i prac rozwojowych do gospodarki;
- o wspieranie rozwoju kadry naukowej, w szczególności udziału młodych naukowców w realizacji programów badawczych;
- o realizacja międzynarodowych programów mobilności naukowców;
- o realizacja innych zadań zleczanych przez Ministra właściwego ds. nauki.

Projekty realizowane przez NCBiR

Projekty krajowe

Projekty
międzynarodowe

Inicjatywa
Technologiczna
Projekty Badawcze
Zamawiane
Program Operacyjny
Innowacyjna
Gospodarka

Projekty Objęte
Programem Wieloletnim
Poprawa Bezpieczeństwa i
Warunków Pracy
Strategiczne Projekty
Badawcze
Projekty Rozwojowe
Projekty Badawcze

Projekty ERA-NET
Inicjatywa EUREKA
Wspólne Inicjatywy Technologiczne
Program EUROSTARS, AAL
(Ambient Assistent Living)
IMI

Idea Europejskiej Przestrzeni Badawczej
(ang. European Research Area – ERA) –
Komunikat KE “Towards a European
Research Area”, 2001

ERA-NET – instrument koordynacji
zarządzaniem narodowymi programami
badawczymi

1. Systematyczna wymiana informacji i dobrych praktyk nt. istniejących programów badawczych, networking
2. Identyfikacja możliwości współpracy przy realizacji poszczególnych programów badawczych
3. Podejmowanie wspólnych form współpracy
4. Wspólny konkurs

koszty działania konsorcjum – rodki UE

czas trwania – 3-5 lat

zarząd konsorcjum – przedstawiciele agencji
finansujących B+R – 3-4 spotkania rocznie

Organizacja pracy:

Opis dzieła (ang. Description of Work, DoW),

- pakiety robocze (ang. work packages, WPs),

- zadania (ang. tasks)

budżet stron proporcjonalny do zadań

AirTN informacje ogólne



Czas trwania:	1.01.2006 – 31.12.2008
Budżet:	2.8 miliony euro (32500 IL)
Ilość partnerów:	26 (reprezentują 17 krajów)
Reprezentacja Polski:	Instytut Lotnictwa Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego (do 1.01.2008) Narodowe Centrum Badań i Rozwoju (od 1.01.2008)

Cele AirTN



AirTN: 17 Countries with 26 Partners and EUROCONTROL

- to step up cooperation and coordination in aeronautics R&T in Europe at national level
- to initiate possible joint actions

to support the ACARE
Process/SRA 2 for
EU Aeronautical R&T



together with



to support
Single European Sky
activities

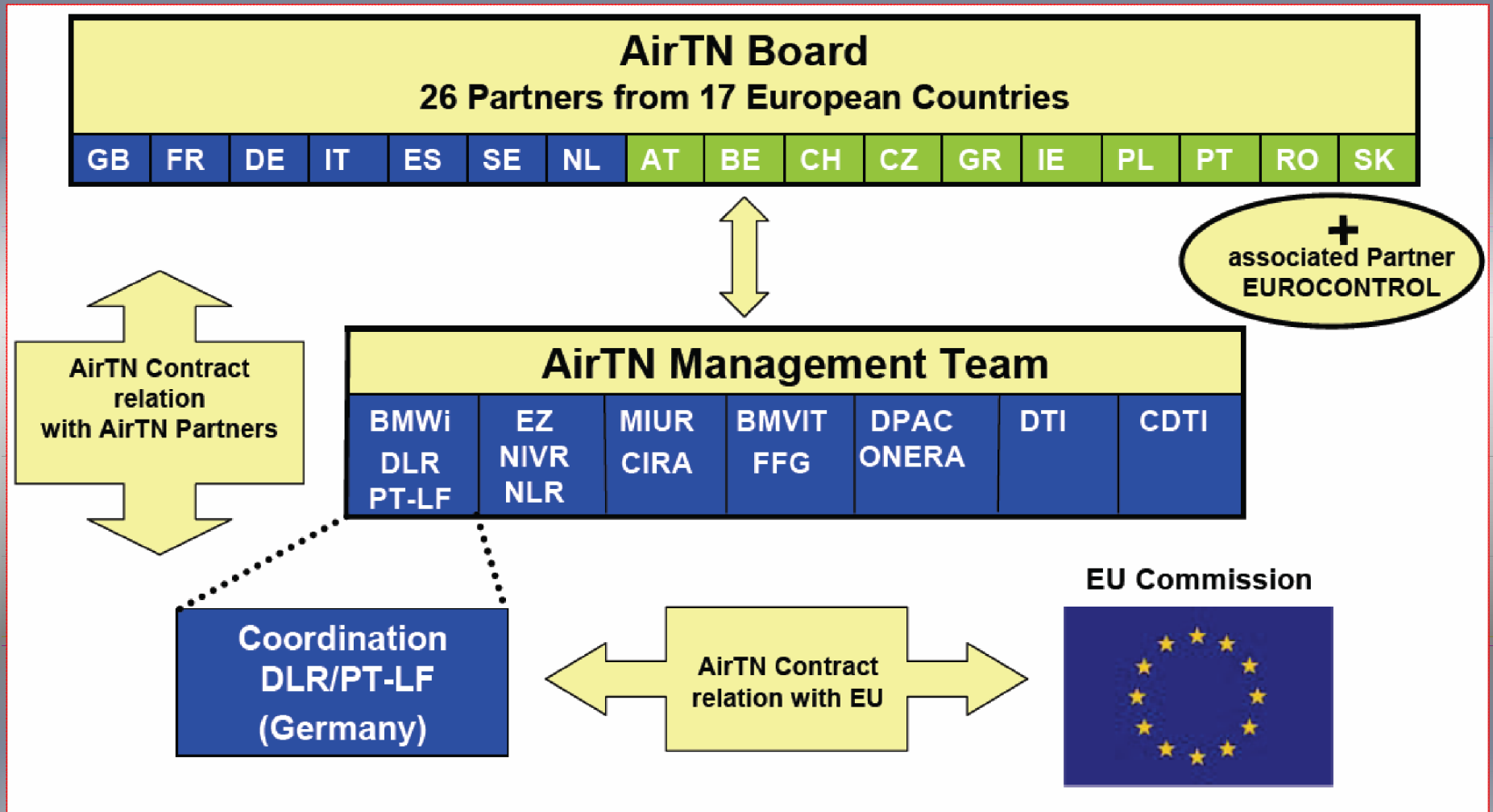
Air Transport Net

based on

GARTEUR

with 30 years European
Cooperation in
Aeronautics Research

Struktura Konsorcjum AirTN



Osiągnięcia AirTN ERA-NET

- Stworzenie sieci międzynarodowej współpracy
- Analiza procedur finansowania
- Analiza programów krajowych o tematyce lotniczej
- Spotkania tematyczne ekspertów (np. aerodynamika)
- „Wirtualne Laboratorium”
- Stworzenie podstaw do AirTN ERA-NETu II

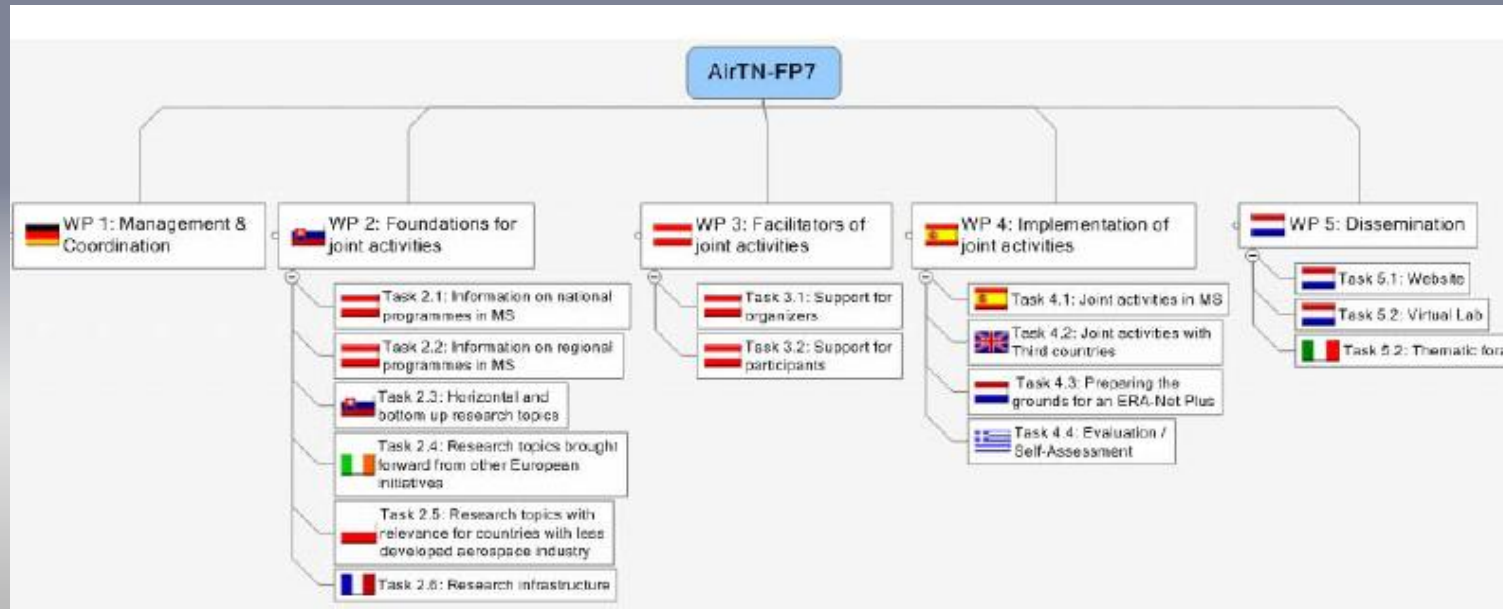
Wirtualne Laboratorium



Co dalej - AirTN ERA-NET II

- aktualizowanie i dalsza wymiana informacji na temat programów krajowych
- komercjalizacja i upowszechnienie „Wirtualnego Laboratorium”
- identyfikacja i wymiana tzw. „dobrych praktyk”
- implementacja wspólnych inicjatyw
- finansowanie wspólnych międzynarodowych projektów badawczych

Co dalej - AirTN ERA-NET II cd.



- identify topics suitable for joint activities
- identify topics relevant for countries with less developed aerospace landscape
- implementation of joint activities in MS
- implementation of joint activities with third countries
- preparing the grounds for an ERA-Net plus

Dziękuj za uwag

Maciej Malski-Brodzicki
Tel: 515 061 543
m.brodzicki@ncbir.gov.pl