



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Ata da 21ª Reunião Ordinária do CT Aeronáutico e 17ª Reunião Ordinária do CT Espacial (Reunião Conjunta)

Local: Sala dos Conselhos - Ministério da Ciência e Tecnologia, Brasília-DF

Data: 02/12/2008

Horário: 14:00h as 18:00h

Membros presentes:

CT AERO

Carlos Ganem	AEB - Presidente
Brigadeiro Venâncio Alvarenga Gomes	MD - Comando da Aeronáutica
Coronel Geraldo Antônio D. Branco	Ministério da Defesa
Walter Bartels	AIAB/SP - Setor Produtivo
Márcio Ramos de Oliveira	CNPq
Paulo Giarola (Substituto)	EMBRAER - Setor Produtivo
Michal Gartenkraut	FNQ - Comunidade Científica

CT ESPACIAL

Carlos Ganem	AEB - Presidente
Brigadeiro Venâncio Alvarenga Gomes	MD - Comando da Aeronáutica
Márcio Ramos de Oliveira	CNPq
Walter Bartels	AIAB/SP - Setor Produtivo
José Francisco M. Ferreira	INFRAERO
João Carlos F. Albernaz	ANATEL

Convidados:

Solange Maia Corrêa	CTA
Himilcon de Castro Carvalho	AEB
Yu Chi Au	AEB

Secretários Técnicos:

Celso Otávio Cortes da Trindade	FINEP
Jaquelma Madeiro da Silva	ASCOF/MCT

Apresentação

Este documento reúne as decisões tomadas no âmbito da Reunião Conjunta do CT Aero Espacial, sendo a 21ª Reunião Ordinária do CT Aeronáutico e 17ª Reunião Ordinária do CT Espacial, realizada em 02 de dezembro de 2008, no Ministério da Ciência e Tecnologia, em Brasília, DF, com início às 14 horas e término às 18 horas, e que tratou da seguinte pauta: 1) Abertura da reunião pelo Presidente dos Comitês Gestores, Dr. Carlos Ganem; 2) Deliberação e definição das ações 2009 – Verticais; 3) Outros Assuntos

Andamento da Reunião

1. Abertura

O Dr. Carlos Ganem deu início à reunião dando boas vindas aos presentes, fazendo algumas ressalvas e juntamente com o Comitê aprovou a Ata da 20ª Reunião Ordinária do CT Aero/Espacial.

2. Proposta de Ações para o CT Aeronáutico em 2009

A proposta de Ações foi elaborada pelo Comitê de Trabalho definido da 20ª Reunião Ordinária do CT-Aero e que se reuniu no dia 29.11.2008 na FINEP/RJ.

Foi considerado um overbook de 50% sobre o valor disponível para o Fundo, para o caso de acontecerem atrasos ou entraves nas propostas definidas.

O Comitê de Trabalho utilizou quatro critérios para a escolha ou rejeição das propostas. Sendo os Critérios:

- Continuidade de projetos importantes
- Inovação e proximidade do mercado
- Criticidade (desdobramentos da Tecnologia)
- Verificar se o projeto não está sendo contemplado por outra fonte de recursos, como a Subvenção, Ministério da Defesa e etc.

2.1 Deliberações

Abaixo a planilha com as propostas e seus respectivos valores:

Fundo Aeronáutico 2009				
AÇÕES	Valor (R\$ 1000,00)			
	2009	2010	2011/12	TOTAL
COMUNICAÇÃO, RADAR, ÓTICA E CONTROLE DE TRÁFEGO AÉREO				
Desenvolvimento de Sistemas de Controle de Tráfego Aéreo (inclui SVDA - Sistema de Vigilância Dependente Automática por ADS-B e Multilateração e SiGePA - Sistema de Gerenciamento de Partidas em Aeroportos)	5.600	5.100	3.000	13.700
Receptor de Banda Larga Para Utilização em Sistemas de Defesa de Aeronaves e Mísseis	1.000	500		1.500
TOTAL	6.600	5.600	3.000	15.200
TECNOLOGIA PARA UM AMBIENTE DE CABINE DIFERENCIADO				
Desenvolvimento de Tecnologias para Ambiente de Cabine Diferenciado (Aplicação de Tecnologia de Displays Orgânicos Eletroluminescentes (OLEDs) ao Interior de Aeronaves e Desenvolvimento de Dispositivos Electrocrômicos Aplicados em Janelas Eletrônicas de Aeronaves)	1.180	2.170	1.039	4.389
TOTAL	1.180	2.170	1.039	4.389
INTEGRAÇÃO DE SISTEMAS E SOFTWARE EMBARCADO				
Desenvolvimento de um Emulador de Radar de Abertura Sintética (SAR) Aeroembarcado.	1.250	1.600	2.350	5.200
TOTAL	1.250	1.600	2.350	5.200
MANUFATURA AVANÇADA				
Soldagem a Laser de Ligas de Alumínio Aeronáutico	1.100	500	500	2.100
Processo de Fabricação de Ligas de Titânio para Uso Aeronáutico	600	600	400	1.600
TOTAL	1.700	1.100	900	3.700
VEÍCULOS AUTÔNOMOS				
Chamada Pública VANT	3.000	3.000	3.000	9.000
TOTAL	3.000	3.000	3.000	9.000
MATERIAIS COMPÓSITOS/FIBRA DE CARBONO				
Materiais Especiais de Alta Resistência	1.000	500		1.500
TOTAL	1.000	500	0	1.500
TOTAL DAS AÇÕES	14.730	13.970	10.289	38.989

- O Comitê decidiu apoiar a proposta da Chamada Pública na Área de Veículos Aéreos Não Tripulados – VANT, ressaltou que é importante se fazer a Chamada, visto que existem muitas iniciativas no País, e que a mesma deverá focar as parcerias ICTs/Empresas. Haverá também o requisito de que haja a participação de uma empresa no projeto.
- A FINEP e o CTA ficaram com a responsabilidade de produzir o Termo de Referência da Chamada Pública.
- Os dois Termos de Referência dos projetos com a ATECH deverão ser unificados em um único TR, onde existirão dois subprojetos.
- Os dois Termos de Referência dos projetos com a EMBRAER deverão ser unificados em um único TR, onde existirão dois subprojetos.

3. Ações 2009 - CT Espacial

Dr. Aldo Pinheiro informou que por Crédito Especial do CT-Espacial estar sendo liberado apenas no final do ano, não será objeto de empenho ainda em 2008, mas o Crédito será reaberto em 2009 e não sofrerá contingenciamento. Ressaltou novamente que apesar de haver uma previsão de arrecadação aceita pela SOF de 2,6 milhões, não há previsão orçamentária na PLOA 2009 para o CT-Espacial e que por decisão do MCT, o CT Espacial poderá programar até 2,6 milhões para Ações Verticais em 2009, os quais serão incorporados às Ações Transversais.

4. Outros Assuntos

O Secretário Técnico da FINEP/RJ, Celso Trindade apresentou a posição dos projetos 2008 até a presente data:

ENCOMENDAS AERONÁUTICO 2008			
			Situação
01 - Compósitos Termoestruturais de Carbono/Carbono e Híbridos	IAE	SP	Encaminhado à Diretoria
02 - Desenvolvimento de ferramentas para elevar o nível de conforto e bem-estar de passageiros de aeronaves	USP	SP	Em contratação
03 - TWA Amplificador de Microondas de Potência para Radares e Telecomunicações (TWA-TAB02)	CTMSP	SP	Em análise
04 - Desenvolvimento de Radar Secundário com Capacidade IFF Modo 4 visando "Família de Radares Brasileiros"	ITA	SP	Encaminhado à Diretoria
05 - Espelhos e Estruturas Mais Leves para Sistemas Aeroespaciais	IEAv	SP	Em contratação
06 - Enlace de Dados Aéreo Móvel Digital de Alta Velocidade para uso dual (Civil e Militar) – Aeromov	Atech	SP	Em análise
07 - Desenvolvimento de soluções aprimoradas, através de ensaios em túnel aeroacústico, para o problema de ruído externo em aeronaves	USP	SP	Em análise
08 - Sistemas para detecção de falhas estruturais em aeronaves aplicando a Tecnologia de Redes de Bragg e de Ondas Acústico Ultra-Sônicas	PUC	RJ	Em contratação
09 - Implementações de Controle Adaptativo para Sistemas "Fly-by-Wire" em Aeronaves (ICA-FBW)	ITA	SP	Em contratação
10 - Monitoramento de Corrosão em Aeronaves	CPqD	SP	Em contratação
TOTAL			

Obtida a aprovação da proposta de Ações do CT-Aero/2009 pelo Comitê, o Presidente, Dr. Carlos Ganem, fez os agradecimentos e encerrou a reunião.

5. Assinatura:

Carlos Ganem
Presidente do Comitês Gestores – CT Aeronáutico e CT Espacial