

## Ministério da Ciência e Tecnologia

## GABINETE DO MINISTRO

## PORTARIA Nº 419, DE 25 DE AGOSTO DE 2004

O Ministro de Estado da Ciência e Tecnologia, no uso das atribuições que lhe confere o art. 2º do Decreto nº 98.830, de 15 de janeiro de 1990, resolve:

Art. 1º Prorrogar a autorização concedida pela Portaria/MCT nº 036, de 23 de janeiro de 2004, ao representante da contraparte brasileira, Prof. Dr. ROBERTO VICENTE CALHEIROS, do Instituto Nacional de Pesquisas Meteorológicas (IPmet) da Universidade Estadual Paulista (UNESP), para, no âmbito da pesquisa sobre Biodiversidade intitulada CMC-027/03 "Experimento sobre Convecção Tropical e Cirros Brasil (TroCCibras)", em parceria com as instituições estrangeiras abaixo relacionadas e respectivas equipes, dar continuidade aos serviços de aerolevantamento nos Estados da Bahia, Goiás, Distrito Federal, Tocantins, Minas Gerais, Rio de Janeiro, Espírito Santo, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul, Mato Grosso e Mato Grosso do Sul, pelo prazo de um ano, contado a partir da data de publicação desta Portaria no Diário Oficial da União.

APPER AMPERENT DE AMERICAN DE	NOME	ODCANIZAÇÃO	NACIONALIDA DE
SQUERNES   ALSE SERIES   M. Hardman & Frien & American   Aburelan   Aburela	NOME A YEL ROLE AMEDIECK	ORGANIZAÇÃO DI R-Instituto de Física da Atmosfera	NACIONALIDADE
SIGNAL PATOTEK  SIGNAL PATOTEK			
CERTAIND STRUCK   CARREST TURK   CARREST TURK TURK   CARREST TURK TURK   CARREST TURK TURK TURK   CARREST TURK TURK TURK TURK TURK TURK TURK TUR			
TRINSPET   SENS FEIRE			
PREAD BY PEYFORM   PREAD   P			
EBESTOPH FEITER GATZEN   DE R. Seminor Co. Final th. Amounters   Abensubh	ANDREAS FIX	DLR-Instituto de Física da Atmosfera	Alemanha
FERSTONE MUTTAFF, CRAD  PIR Abstract MUTTAFF, CRAD  PIR Abstract A Committe  LEAR THE LANGE AND ADDRESS AND ADDRES	HARALD FLENTJE	DLR-Instituto de Física da Atmosfera	Alemanha
ILEMENT   ILELES   D. ILE Institute of Picks of A Annothra   Alexandra   Ale			
CHESTORI MCHARLE KERNELE			
FIRSTRIAN FLAMPREZ  DIRECTORIO DE PROCESO DE Abrondez  ANDREAS DETEKS X MINIKO  RUE Instituto de Pice, de Abrondez  ANDREAS DETEKS X MINIKO  RUE Instituto de Pice, de Abrondez  ANDREAS DETEKS X MINIKO  DIRECTORIO DE PROCESO  DIRE			
MICHAEL PLEVENSTERN  DER Statistic de Florie et Ammoder  Register  AMERICA STRUKT MINIEN  DER Statistic de Florie et Ammoder  Amm			
ADDRESS   DERICK MINISM   D. R. Brisanto de Finas de Amondera   Amendea			
KARL ERNY RUELER MULLER  D.R. Institute of Flice de Ammodera  CORAGO PURBEAU  D.R. Institute of Flice de Ammodera  Alemanha  CORAGO PURBEAU  D.R. Institute of Flice de Ammodera  Alemanha  Alemanha			
ADDREAS WALTER PAUL PETZOLD			=
ANKE TI KARIFFH ROKER  DI R. Rindman de Filosa de Armonfera  LIANA GERORE (ERDA  DI R. Rindman de Filosa de Armonfera  LIANA GERORE (ERDA  DI R. Rindman de Filosa de Armonfera  LIANA GERORE (ERDA  LIANA GERORE CHUMANN  DI R. Rindman de Filosa de Armonfera  Adrenatha  Adrenatha  MARTIN ROKE CHUMANN  DI R. Rindman de Filosa de Armonfera  MARTIN ROKER  DI R. Rindman de Filosa de Armonfera  HEMMET ALIUS ZURRERS  DI R. Rindman de Filosa de Armonfera  HEMMET ALIUS ZURRERS  DI R. Rindman de Filosa de Armonfera  HEMMET ALIUS ZURRERS  DI R. Rindman de Filosa de Armonfera  HEMMET ALIUS ZURRERS  DI R. Rindman de Filosa de Armonfera  HEMMET ALIUS ZURRERS  DI R. Rindman de Filosa de Armonfera  HEMMET ALIUS ZURRERS  DI R. Rindman de Filosa de Armonfera  HEMMET ALIUS ZURRERS  DI R. RINDMAN DE MARTIN ROMA CONTROLLER  DI	ANDREAS WALTER PAUL PETZOLD	DLR-Instituto de Física da Atmosfera	
HANS GEORG REBA  DLR-Stations of Fisics of Amorfers  Alternaha  LINS GEORG REBA  DLR STEIRMANN  JLR Statistics of Fisics of Amorfers  Abressha  BIT MUT A GOS, ZIEBES  DLR Statistics of Fisics of Amorfers  Abressha  BIT MUT A GOS, ZIEBES  DLR Statistics of Fisics of Amorfers  Abressha  BIT MUT A GOS, ZIEBES  DLR Statistics of Fisics of Amorfers  Abressha  BIT MUT A GOS, ZIEBES  DLR Statistics of Fisics of Amorfers  Abressha  Abressha  Abressha  Abressha  Abressha  DLR Statistics of Fisics of Amorfers  Abressha  Abressha  Abressha  DLR Statistics of Amorfers  Abressha  Abressha  DLR Statistics of Amorfers  Abressha  Abressha  Abressha  DLR Statistics of Amorfers  Abressha  Abress	GORAZD POBERAJ	DLR-Instituto de Física da Atmosfera	Slovênia
HANS CROKE SCHLACER   CANADA MERCH SCHRANN  D.R.E-institude D.Fisce da. Ammodrine   Ademandha MARTIN MURIL STOCK  D.R.E. Institute da. Erisce da. Ammodrine   Ademandha MARTIN MURIL STOCK  D.R.E. Institute da. Erisce da. Ammodrine   Ademandha MARTIN MURIL STOCK  D.R.E. Institute da. Erisce da. Ammodrine   Ademandha MARTIN MURIL STOCK  D.R.E. Institute da. Erisce da. Ammodrine   Ademandha MARTIN MURIL STOCK  D.R.E. Institute da. Ammodrine   Ademandha MARTIN MURIL STOCK  D.R.E. Institute da. Ammodrine   Ademandha MARTIN MURIL STOCK   D.R.E. Divisio da. Ammodrine   D.R.E. Divisio da. Ammodrine   D.R.E. Divisio da.	ANKE ELISABETH ROIGER	DLR-Instituto de Física da Atmosfera	Alemanha
KIRE WILHELM ULKICH SCHWANN  DR. Fontituto de Fisica da Ammodran  Alemanha MARTIN WIRTH  DR. Fontituto de Fisica da Ammodran  Alemanha MARTIN WIRTH  DR. Fontituto de Fisica da Ammodran  Alemanha MARTIN WIRTH  DR. Fontituto de Fisica da Ammodran  Alemanha MARTIN WIRTH  DR. Fontituto de Fisica da Ammodran  Alemanha MARTIN WIRTH  DR. Fontituto de Fisica da Ammodran  Alemanha MARTIN WIRTH  DR. Fontituto de Fisica da Ammodran  Alemanha  Alemanha  VOLERE ROBLING  DR. Fontituto de Ammodran  Alemanha  Alemanh			
MARTIN PAUL STOCK  D. R. Instituto de Fisica da Ammorfera Ademanhia HIT MUT ALOIS ZIERTIS  D. R. Instituto de Fisica da Ammorfera Ademanhia HIT MUT ALOIS ZIERTIS  D. R. Instituto de Fisica da Ammorfera Ademanhia HIT MUT ALOIS ZIERTIS  D. R. Instituto de Fisica da Ammorfera Ademanhia HIT MUT ALOIS ZIERTIS  D. R. De Fisica da Ammorfera Ademanhia NULERE DE RESILANO  D. L. Ed-Divisia do de Amorteraportos  Ademanhia Ademanhia MARTIN MIRITA  D. R. Divisia do de Ammorreratores  D. Divisia do de Ammorreratores  D. D. Divisia do de Ammorreratores  D. Divisia do de Ammorreratores  D. D. Divisia do de Ammorrer			
MARTIN WIRTH D. P. R. Franturo de Pásica da Armondra Abrumba (Partin De Partin De Partin De Partin De Abrumba (Partin De Partin De Parti			
HIR MUTE ALONS ZIEREIS   D. R. Divisto de Armontenoperes   Alemanha			
HENNER HRCKENTEGER   D.R. Divissão de Aeronamopores   Alemanha			
VOLKER BERLING  D.R. Divisido de Amtonampones  Alemenha  ADREAS JOSEF GIFZ  D.R. Divisido de Amtonampones  Alemenha  ADREAS JOSEF GIFZ  D.R. Divisido de Amtonampones  Alemenha  ARMENDA PIETRE PRONEZZILER  D.R. Divisido de Amtonampones  Alemenha  MARTIN MICHAEL HINTERVALDIFE  D.R. Divisido de Amtonampones  Alemenha  MARTIN MICHAEL HINTERVALDIFE  D.R. Divisido de Amtonampones  Alemenha  Alemenha  MARTIN MICHAEL HINTERVALDIFE  D.R. Divisido de Autonampones  Alemenha  Alemenha  MARTIN DIVINERS STINEBURE  D.R. Divisido de Autonampones  Alemenha  MARTIN DIVINERS STINEBURE  D.R. Divisido de Amtonampones  Alemenha  MARTIN DIVINERS ANTON WIDMANN  D.R. Divisido de Amtonampones  Alemenha  MARTIN DIVINERS ANTON WIDMANN  D.R. Divisido de Amtonampones  Alemenha  MARTIN DIVINERS STINEBURE  D.R. Divisido de Amtonampones  Alemenha  MARTIN DIVINERS  D.R. Divisido de Amtonampones  Alemenha  MARTIN DIVINERS  D.R. Divisido de Amtonampones  Alemenha  MARTIN DIVINERS  D.R. Divisido de Amtonampones  Alemenha  Alemenha  D.R. Divisido de Amtonampones  Alemenha  Alemenha  D.R. Divisido de Amtonampones  Alemenha  D.R. Divisido de Amton			
BINNE PITTER FINKENZELLER		·	
ADDRESS JOSEF GITZ		ē .	
MARTIN MICHAEL HINTERWALDNER  DIR. Divisio de Aerotenarporeses  Alemanha  WOLFGANG FRIEDRICH MEIER  DIR. Divisio de Aerotenarporese  Alemanha  ANTON REISCH  DIR. Divisio de Aerotenarporese  Alemanha  ANTON REISCH  NOLFGANG RAINER SCHENDER  DIR. Divisio de Aerotenarporese  Alemanha  ROLAND WEISCH  DIR. Divisio de Aerotenarporese  Alemanha  ANTON REISCH  DIR. Divisio de Aerotenarporese  Alemanha  ANEL CLEMENS ANTON NIDMANN  DIR. Divisio de Aerotenarporese  Alemanha  ANEL CLEMENS ANTON NIDMANN  DIR. Divisio de Aerotenarporese  Alemanha  ANEL CLEMENS ANTON NIDMANN  DIR. Divisio de Aerotenarporese  Alemanha  ALEXANDER WOLF  DIR. Divisio de Aerotenarporese  Alemanha  DIR. Divisio de Aerotenarporese  Alemanha  ALEXANDER WOLF  DIR. Divisio de Aer		ē .	
CRRSTRA HIVZ  DLR. Divisio de Aerotransportes Alemanha WOLFGANG REINER  DLR. Divisio de Aerotransportes Alemanha WOLFGANG REINER  DLR. Divisio de Aerotransportes Alemanha WOLFGANG REINER  DLR. Divisio de Aerotransportes Alemanha ROLAND WEL SER  DLR. Divisio de Aerotransportes Alemanha ROLAND WEL SER  DLR. Divisio de Aerotransportes Alemanha  DOSE WIESMILLER DLR. Divisio de Aerotransportes Alemanha DOSE WIESMILLER DLR. Divisio de Aerotransportes Alemanha DOSE WIESMILLER DLR. Divisio de Aerotransportes Alemanha ALEXANDER WOLF DLR. Divisio de Aerotransportes Alemanha ALEXANDER WOLF DLR. Divisio de Aerotransportes Alemanha DOSE WIESMILLER DLR. Divisio de Aerotransportes Alemanha ALEXANDER WOLF DLR. Divisio de Aerotransportes Alemanha MARTIN OTTO ZOGER DLR. Divisio de Aerotransportes Alemanha	DIRK GÜNTHER	ē .	Alemanha
MOLEGANG PREIDRICH MIFIER	MARTIN MICHAEL HINTERWALDNER	DLR-Divisão de Aerotransportes	Alemanha
ANTON REISCH.   D.K. Divisió de Actoramopores   Alemanha	CHRISTIAN HINZ	DLR-Divisão de Aerotransportes	Alemanha
WOLFONG RAINER SCINEIDER		ē .	
ROLAND WEISER		•	
AREAL CLEMENS ANTON WIDMANN   D.R. Divisio de Acrotransportes   Alemanha		•	
JOSEP WIENMILER		ē .	
ALEXANDER WOLF DLR-Divisio de Acrotransportes Alemanha MARTIN OTTO ZÖGER DLR-Divisio de Acrotransportes Alemanha BORIS LEPURHOV Musishcher design Bureau Rüssia OLEG DOLGIKH Musishcher design Bureau Rüssia OLEG SHCHIPETKOV Musishcher design Bureau Rüssia ANDREI CHUYTSOV Mysishcher design Bureau Rüssia ANDREI MATCHEV Mysishcher design Bureau Rüssia NATALIA VABI LONKARAY Mysishcher design Bureau Rüssia NATALIA VABI LONKARAY Mysishcher design Bureau Rüssia NATALIA VABI LONKARAY Mysishcher design Bureau Rüssia SERGEP NAROZINIY Mysishcher design Bureau Rüssia NIKOLIAY KOMAROV Mysishcher design Bureau Rüssia SERGEP NAROZINIY Mysishcher design Bureau Rüssia NIKOLIAY KOMAROV Mysishcher design Bureau Rüssia SERGEP SHI YAPIN Mysishcher design Bureau Rüssia NATALIA KOMAROV Mysishcher design Bureau Rüssia SERGEP SHI YAPIN MYSISHCHER SHI YAPIN M		ē .	
MARTIN OTTO ZOGER  DLR-Divisio de Aerotransportes  Rússia  DLEG DLGIGH  Myasishchev design Bureau  Rússia  OLEG DLGIGH  Myasishchev design Bureau  Rússia  ANDREI CHEVTSOV  ANDREI CHEVTSOV  ANDREI CHEVTSOV  Myasishchev design Bureau  Rússia  ANDREI CHEVTSOV  ANDREI CHEVTSOV  Myasishchev design Bureau  Rússia  ANDREI CHEVTSOV  Myasishchev design Bureau  Rússia  VALENTINA NOVINCOVA  Myasishchev design Bureau  Rússia  VALENTINA NOVINCOVA  Myasishchev design Bureau  Rússia  VALENTINA NOVINCOVA  Myasishchev design Bureau  Rússia  Rússia  VALENTINA NOVINCOVA  Myasishchev design Bureau  Rússia  Rússia  Rússia  Rússia  Rússia  SREGEY NAROZHINY  Myasishchev design Bureau  Rússia  NIKOLAY KOMAROV  Myasishchev design Bureau  Rússia  Rússia  SREGEY NAROZHINY  Myasishchev design Bureau  Rússia  SREGEY NAROZHINY  Myasishchev design Bureau  Rússia  Rússia  SREGEY NAROZHINY  Myasishchev design Bureau  Rússia  SREGEY SHAVAPIN  Myasishchev design Bureau  Rússia  Rússia  SREGEY SHAVAPIN  Myasishchev design Bureau  Rússia  Rússia  VALDMIR RUNNK  Myasishchev design Bureau  Rússia  Rússia  SREGEY SHAVAPIN  Myasishchev design Bureau  Rússia  Rússia  VAICTIESLAV CHERNITSYN  Myasishchev design Bureau  Rússia  Rússia  SREGEY SHAVAPIN  Myasishchev design Bureau  Rússia  Rússia  Rússia  SREGEY SHAVAPIN  Myasishchev design Bureau  Rússia  Rússia  Rússia  SREGEY SHAVAPIN  Myasishchev design Bureau  Rússia		ē .	
BORIS LEPUKHOV		•	
DLEGISH			
OLEG SHCHEPETKOV Myasishchev design Bureau ANDREI CHEVTSOV Myasishchev design Bureau ANDREI CHEVTSOV Myasishchev design Bureau Rüssia ANDREI MALTCHEV Myasishchev design Bureau Rüssia VALERY NOVIKOV Myasishchev design Bureau Rüssia VALERY NOVIKOV Myasishchev design Bureau Rüssia NATALIA YABI,ONSKAYA Myasishchev design Bureau Rüssia Rüssi		*	
ANDREI MALTCHEV Myasishchev design Bureau Rüssia VALERY NOVIKOV Myasishchev design Bureau Rüssia NATALIA YABLONSKAYA Myasishchev design Bureau Rüssia NATALIA YABLONSKAYA Myasishchev design Bureau Rüssia NATALIA YABLONSKAYA Myasishchev design Bureau Rüssia Rüssia Rüssia Rüssia SERGEY NAROZHNIY Myasishchev design Bureau Rüssia SERGEY NAROZHNIY Myasishchev design Bureau Rüssia NIKOLAY KOMAROV Myasishchev design Bureau Rüssia MARIALI MELDNIK Myasishchev design Bureau Rüssia Rüssia Rüssia Rüssia Rüssia Rüssia MARIALI MERIALI		Myasishchev design Bureau	
VALENTINA NOVIKOV	ANDREI CHEVTSOV	Myasishchev design Bureau	Rússia
VALENTINA NOVIKOVA         Myasishchev design Bureau         Rússia           NATALIA YABLONSKAYA         Myasishchev design Bureau         Rússia           IGOR ASKAROV         Myasishchev design Bureau         Rússia           SERGEY NAROZHNIY         Myasishchev design Bureau         Rússia           NIKOLAY KOMAROV         Myasishchev design Bureau         Rússia           VLADIMIR BUDNIK         Myasishchev design Bureau         Rússia           SERGEY SHLYAPIN         Myasishchev design Bureau         Rússia           SERGEY SHLYAPIN         Myasishchev design Bureau         Rússia           ALEXANDER GALKIN         Myasishchev design Bureau         Rússia           VICTOR IVANOV         JSC. DB Yakovlev         Rússia           JCOB YEDROV         Myasishchev design Bureau         Rússia           JOS CDB Yakovlev	ANDREI MALTCHEV	Myasishchev design Bureau	Rússia
NATALIA YABLONSKAYA Myasishchev design Bureau Rüssia IGOR ASKAROV Myasishchev design Bureau Rüssia SERGEP NAROZHNIY Myasishchev design Bureau Rüssia NIKOLAY KOMAROV Myasishchev design Bureau Rüssia NIKOLAY KOMAROV Myasishchev design Bureau Rüssia BORIS RYUMN Myasishchev design Bureau Rüssia BORIS RYUMN Myasishchev design Bureau Rüssia SERGEF SHLYAPIN Myasishchev design Bureau Rüssia ALEXANDER GALKIN MYasishchev design Bureau Rüssia NIKOLAI STINIKOV Myasishchev design Bureau Rüssia  RÜSSIA RÜSSIA MYASISHCHEVINI MYASISHCHEV MYASIS	VALERY NOVIKOV	Myasishchev design Bureau	Rússia
IGOR ASKAROV  SERGEY NAROZHNIY  Myasishchev design Bureau  Rüssia  NIKOLAY KOMAROV  Myasishchev design Bureau  Rüssia  NIKOLAY KOMAROV  Myasishchev design Bureau  Rüssia  Rüssia  Rüssia  Rüssia  Rüssia  Rüssia  Rüssia  Rüssia  BURSI RYUMIN  Myasishchev design Bureau  Rüssia  SERGEY SHLYAPIN  Myasishchev design Bureau  Rüssia  ALEXANDER GALKIN  Myasishchev design Bureau  Rüssia  R			
SERGEY NAROZHNY NIKOLAY KOMAROV Myasishchev design Bureau Nikolay KOMAROV Myasishchev design Bureau Rússia  NIKOLAY KOMAROV Myasishchev design Bureau Rússia  BORIS RYUMIN Myasishchev design Bureau Rússia  ALEXANDER GALKIN Myasishchev design Bureau Rússia  ALEXANDER GALKIN Myasishchev design Bureau Rússia Myasishchev design Bureau Rússia  Rússia  ROMAN TASKAEV Myasishchev design Bureau Rússia  ROMAN TASKAEV ROMAN Myasishchev design Bureau Rússia  ROMAN TASKAEV ROMAN Myasishchev design Bureau Rússia  ROMAN TASKAEV RÚSSIA ROMAN Myasishchev design Bureau Rússia  ROMAN TASKAEV RÚSSIA ROMAN Myasishchev design Bureau Rússia ROMAN TASKAEV RÚSSIA ROMAN Myasishchev design Bureau Rússia ROMAN TASKAEV RÚSSIA ROMAN Myasishchev design Bureau Rússia ROMSTANTIN KRAMAROV RYASISHCHEV DESIGN BUREAU RÚSSIA RÚSSIA RUSSIA RÚSSIA RÚSS		7	
NIKOLAY KOMAROV Myasishchev design Bureau Rússia Myasishchev design Bureau Rússia BORIS RYUMIN Myasishchev design Bureau Rússia SERGEY SHLYAPIN Myasishchev design Bureau Rússia ALEXANDER GALKIN Myasishchev design Bureau Rússia MYASISHORV design Bureau Rússia MYATCHESLAV CHERNITSYN Myasishchev design Bureau Rússia VICTOR IVANOV Myasishchev design Bureau Rússia ROMAN TASKAEV MYASISHORV MYASISHOR			
VLADIMIR BUDNIK  BORIS RYUMIN  Myasishchev design Bureau  Rüssia  Rüssia  Rüssia  Myasishchev design Bureau  Rüssia  ALEXANDER GALKIN  Myasishchev design Bureau  Rüssia  Rüssia  VIATCHESLAV CHERNITSYN  Myasishchev design Bureau  Rüssia  VICTOR IVANOV  Myasishchev design Bureau  Rüssia  Rüssia  VICTOR IVANOV  Myasishchev design Bureau  Rüssia  ROMAN TASKAEV  ROMAN TASKAEV  RÜSSIA  RÜSSIA  ROMAN TASKAEV  RÜSSIA  RÜSSIA  ROMAN TASKAEV  RÜSSIA  RÜS			
BORIS RYUMIN SERGEY SHLYAPIN Myasishchev design Bureau Rússia ALEXANDER GALKIN Myasishchev design Bureau Rússia NIATCHESLAV CHERNITSYN Myasishchev design Bureau Rússia NIATCHESLAV CHERNITSYN Myasishchev design Bureau Rússia NICTOR IVANOV Myasishchev design Bureau Rússia ROMAN TASKAEV SISC DB Yakovlev Rússia OLEG KONONENKO SISC DB Yakovlev Rússia IGOR FEDOROV Myasishchev design Bureau Rússia IGOR KOKOREV Myasishchev design Bureau Rússia IGOR KOKOREV Myasishchev design Bureau Rússia RONANTANTIN KRAMAROV Myasishchev design Bureau Rússia Rússia RONANTANTIN KRAMAROV Myasishchev design Bureau Rússia Rússia RONANTANTIN KRAMAROV Myasishchev design Bureau Rússia Rússia Rússia RONANTANTIN KRAMAROV RONANTANTIN KRAMAROV RÚSSIA RUSSIA RÚSSIA			
SERGEY SHLYAPIN  ALEXANDER GALKIN  Myasishchev design Bureau  Rússia  ALEXANDER GALKIN  Myasishchev design Bureau  Rússia  Rússia  VICTOR IVANOV  Myasishchev design Bureau  Rússia  VICTOR IVANOV  Myasishchev design Bureau  Rússia  Noman TASKAEV  SC. DB Yakovlev  Rússia  OLEG KONONENKO  ISC. DB Yakovlev  Rússia  IGOR FEDOROV  Myasishchev design Bureau  Rússia  VALERY VISHNYAKOV  Myasishchev design Bureau  Rússia  IGOR KOKOREV  Myasishchev design Bureau  Rússia  IGOR KOKOREV  Myasishchev design Bureau  Rússia  ALEXANDER GORBUNOV  Myasishchev design Bureau  Rússia  CLEATANDER GORBUNOV  Myasishchev design Bureau  Rússia  Rússia  CLEATANDER GORBUNOV  Myasishchev design Bureau  Rússia  Rússia  Rússia  Rússia  ALEXANDER GORBUNOV  Myasishchev design Bureau  Rússia		*	
ALEXANDER GALKIN  Myasishchev design Bureau  Rüssia  VIATCHESLAV CHERNITSYN  Myasishchev design Bureau  Rüssia  ROMAN TASKAEV  JSC. DB Yakovlev  Rüssia  OLEG KONONENKO  JSC. DB Yakovlev  Rüssia  ROMAN TASKAEV  OLEG KONONENKO  JSC. DB Yakovlev  Rüssia  ROMAN TASKAEV  OLEG KONONENKO  Myasishchev design Bureau  Rüssia  Rüssia  WALERY VISHNYAKOV  Myasishchev design Bureau  Rüssia  IGOR KOKOREV  Myasishchev design Bureau  Rüssia  Myasishchev design Bureau  Rüssia  ALEXANDER GORBUNOV  Myasishchev design Bureau  Rüssia  Myasishchev design Bureau  Rüssia  Mollekander GORBUNOV  Myasishchev design Bureau  Rüssia  Myasishchev design Bureau  Rüssia  Myasishchev design Bureau  Rüssia  MLEXANDER GORBUNOV  Myasishchev design Bureau  Rüssia  MISHAIL MEZRINE  DINA GORBOUNOVA  Myasishchev design Bureau  Rüssia  MIKHAIL MEZRINE  Observatório Aerológico  Central Moscou  Rüssia  ALEXANDER GORBUNOV  Observatório Aerológico  Central Moscou  ALEXANDER GORBUNOV  ALEXEY ULANOVSKIY  Observatório Aerológico  Central Moscou  Rüssia			
VIATCHESLAV CHERNITSYN  Myasishchev design Bureau  Rússia  VICTOR IVANOV  Myasishchev design Bureau  Rússia  DLEG KONONENKO  JSC. DB Yakovlev  Rússia  GOR FEDOROV  Myasishchev design Bureau  Rússia  GOR FEDOROV  Myasishchev design Bureau  Rússia  Myasishchev design Bureau  Rússia  KONSTANTIN KRAMAROV  Myasishchev design Bureau  Rússia  Myasishchev design Bureau  Rússia  KONSTANTIN KRAMAROV  Myasishchev design Bureau  Rússia  ALEXANDER GORBUNOV  Myasishchev design Bureau  Rússia  MISSIA  MYABISHCHEV DESIGNEUNOV  Myasishchev design Bureau  Rússia  MYABISHCHEV DESIGNEUNOV  Myasishchev design Bureau  Rússia  MISSIA  MIKHAIL MEZRINE  Observatório Aerológico  Central Moscou  NIKOLAI SITNIKOV  Observatório Aerológico  Central Moscou  ALEXEY ULANOVSKIY  Observatório Aerológico  Central Moscou  ALEXEY ULANOVSKIY  OSSERVATÓRIO AEROLÓGICO  Rússia			
VICTOR IVANOV  ROMAN TASKAEV  JSC. DB Yakovlev  Rússia  OLEG KONONENKO  JSC. DB Yakovlev  Rússia  OLEG KONONENKO  JSC. DB Yakovlev  Rússia  IGOR FEDOROV  Myasishchev design Bureau  Rússia  VALERY VISHNYAKOV  Myasishchev design Bureau  Rússia  IGOR KOKOREV  Myasishchev design Bureau  Rússia  KONSTANTIN KRAMAROV  Myasishchev design Bureau  Rússia  KONSTANTIN KRAMAROV  Myasishchev design Bureau  Rússia  VLADIMIR SHIPIKO  Administração do RF Presidente  DINA GORBOUNOVA  Myasishchev design Bureau  Rússia  DINA GORBOUNOVA  Myasishchev design Bureau  Russia  MIKHAIL MEZRINE  Observatório Aerológico  Central Moscou  NIKOLAI SITNIKOV  Observatório Aerológico  Central Moscou  ALEXEY ULANOVSKIY  Observatório Aerológico  Central Moscou  ALEXEY ULANOVSKIY  Observatório Aerológico  Rússia			
ROMAN TASKAEV  JSC. DB Yakovlev  Rússia  Myasishchev design Bureau  Rússia  IGOR FEDOROV  Myasishchev design Bureau  Rússia  IGOR KOKOREV  Myasishchev design Bureau  Rússia  KONSTANTIN KRAMAROV  Myasishchev design Bureau  Rússia  ALEXANDER GORBUNOV  Myasishchev design Bureau  Rússia  ALEXANDER GORBUNOV  Myasishchev design Bureau  Rússia  Myasishchev design Bureau  Rússia  DINA GORBUNOVA  Myasishchev design Bureau  Russia  MIKHAIL MEZRINE  Observatório Aerológico  Central Moscou  NIKOLAI SITNIKOV  Observatório Aerológico  Central Moscou  ALEXEY ULANOVSKIY  Observatório Aerológico  Central Moscou  Rússia  Rússia  Rússia			
DLEG KONONENKO   JSC. DB Yakovlev   Rússia     IGOR FEDOROV   Myasishchev design Bureau   Rússia     VALERY VISHNYAKOV   Myasishchev design Bureau   Rússia     IGOR KOKOREV   Myasishchev design Bureau   Rússia     KONSTANTIN KRAMAROV   Myasishchev design Bureau   Rússia     ALEXANDER GORBUNOV   Myasishchev design Bureau   Rússia     ALEXANDER GORBUNOV   Myasishchev design Bureau   Rússia     VLADIMIR SHIPIKO   Administração do RF Presidente   Rússia     DINA GORBOUNOVA   Myasishchev design Bureau   Russia     MIKHAIL MEZRINE   Observatório Aerológico   Rússia     EVGENY STAROKOLTSEV   Observatório Aerológico   Rússia     Rússia   Rússia     OLSERVATORIO   Rússia     Central Moscou   Rússia     ALEXEY ULANOVSKIY   Observatório Aerológico   Rússia     Rússia   Rússia   Rússia     Rússia   Rússia   Rússia     Rússia   Rússia   Rússia   Rússia     Rússia   Rússia   Rússia   Rússia     Rússia   Rússia   Rússia   Rússia   Rússia     Rússia   Rússia   Rússia   Rússia   Rússia     Rússia   Rús			
VALERY VISHNYAKOV Myasishchev design Bureau Rússia  KONSTANTIN KRAMAROV Myasishchev design Bureau Rússia  KONSTANTIN KRAMAROV Myasishchev design Bureau Rússia  ALEXANDER GORBUNOV Myasishchev design Bureau Rússia  VLADIMIR SHIPIKO Administração do RF Presidente Rússia  DINA GORBOUNOVA Myasishchev design Bureau Russia  MIKHAIL MEZRINE Observatório Aerológico Central Moscou  EVGENY STAROKOLTSEV Observatório Aerológico Central Moscou  NIKOLAI SITNIKOV Observatório Aerológico Central Moscou  ALEXEY ULANOVSKIY Observatório Aerológico Rússia  Rússia  Rússia  Rússia  Rússia  Rússia  Rússia			
IGOR KOKOREV Myasishchev design Bureau Rússia  KONSTANTIN KRAMAROV Myasishchev design Bureau Rússia  ALEXANDER GORBUNOV Myasishchev design Bureau Rússia  VLADIMIR SHIPIKO Administração do RF Presidente Rússia  DINA GORBOUNOVA Myasishchev design Bureau Russia  MIKHAIL MEZRINE Observatório Aerológico Central Moscou  EVGENY STAROKOLTSEV Observatório Aerológico Central Moscou  NIKOLAI SITNIKOV Observatório Aerológico Central Moscou  NIKOLAI SITNIKOV Observatório Aerológico Central Moscou  NIKOLAI SITNIKOV Observatório Aerológico Rússia  ALEXEY ULANOVSKIY Observatório Aerológico Rússia			
KONSTANTIN KRAMAROV Myasishchev design Bureau Rússia ALEXANDER GORBUNOV Myasishchev design Bureau Rússia VLADIMIR SHIPIKO Administração do RF Presidente Rússia DINA GORBOUNOVA Myasishchev design Bureau Russia MIKHAIL MEZRINE Observatório Aerológico Central Moscou EVGENY STAROKOLTSEV Observatório Aerológico Central Moscou NIKOLAI SITNIKOV Observatório Aerológico Central Moscou NIKOLAI SITNIKOV Observatório Aerológico Central Moscou NIKOLAI SITNIKOV Observatório Aerológico Rússia ALEXEY ULANOVSKIY Observatório Aerológico Rússia			
ALEXANDER GORBUNOV Myasishchev design Bureau Rússia VLADIMIR SHIPIKO Administração do RF Presidente Rússia DINA GORBOUNOVA Myasishchev design Bureau Russia MIKHAIL MEZRINE Observatório Aerológico Central Moscou EVGENY STAROKOLTSEV Observatório Aerológico Central Moscou NIKOLAI SITNIKOV Observatório Aerológico Central Moscou  NIKOLAI SITNIKOV Observatório Aerológico Central Moscou  ALEXEY ULANOVSKIY Observatório Aerológico Rússia			
VLADIMIR SHIPIKO       Administração do RF Presidente       Rússia         DINA GORBOUNOVA       Myasishchev design Bureau       Russia         MIKHAIL MEZRINE       Observatório Aerológico       Rússia         EVGENY STAROKOLTSEV       Observatório Aerológico       Rússia         NIKOLAI SITNIKOV       Observatório Aerológico       Rússia         Central Moscou       Rússia         ALEXEY ULANOVSKIY       Observatório Aerológico       Rússia		<del></del>	
DINA GORBOUNOVA  Myasishchev design Bureau  Observatório Aerológico Central Moscou  EVGENY STAROKOLTSEV  Observatório Aerológico Central Moscou  NIKOLAI SITNIKOV  Observatório Aerológico Central Moscou  ALEXEY ULANOVSKIY  Observatório Aerológico Central Moscou  ALEXEY ULANOVSKIY  Rússia  Rússia  Rússia  Rússia  Rússia  Rússia			
MIKHAIL MEZRINE Observatório Aerológico Central Moscou  EVGENY STAROKOLTSEV Observatório Aerológico Central Moscou  NIKOLAI SITNIKOV Observatório Aerológico Central Moscou  ALEXEY ULANOVSKIY Observatório Aerológico Central Moscou  ALEXEY ULANOVSKIY Observatório Aerológico Rússia		· ·	
Central Moscou  EVGENY STAROKOLTSEV Observatório Aerológico Central Moscou  NIKOLAI SITNIKOV Observatório Aerológico Central Moscou  ALEXEY ULANOVSKIY Observatório Aerológico Rússia Rússia			
EVGENY STAROKOLTSEV Observatório Aerológico Central Moscou  NIKOLAI SITNIKOV Observatório Aerológico Central Moscou  ALEXEY ULANOVSKIY Observatório Aerológico Central Moscou  Observatório Aerológico Rússia	INITAIL IVIEZKINE		Kussia
Central Moscou  NIKOLAI SITNIKOV Observatório Aerológico Central Moscou  ALEXEY ULANOVSKIY Observatório Aerológico Rússia	EVGENY STAROKOLTSEV		Rússia
Central Moscou  ALEXEY ULANOVSKIY Observatório Aerológico Rússia			
ALEXEY ULANOVSKIY Observatório Aerológico Rússia	NIKOLAI SITNIKOV		Rússia
	ALEXEY ULANOVSKIY		Rússia
Central Moscou		Central Moscou	