

2006 14-13

- 13

)

2006 14

.(

:

:

:

:

-

:

-

:

-

:

-

:

:

2010 2006

:

:

:

:

.2005 2004

:

2008 - 2007

:

2007 - 2006

:

2008 - 2007

:

:

:

:

:

:

:

:

-

-

-

-

2008 - 2007

:

:

:

.

.



62

:

.

65 64 63

:

.

:

6

10

68

:

:
.1

.

:

.2

-

.

-

.

.

.

-3

.

67

:

.1

.2

.

72 71 70



2005 2004

55

2005 2004

:

2005 2004

.1

2005 2004

.2

.

.3

2006 - 2005

56

-2007

2008

:

2008-2007

-

-

21,000.00

2007 - 2006

57

2007 - 2006

:

2007 - 2006

.

2008-2007

58

2008-2007

:

3,235,000.00

2008-2007

.1

.2007

1,535,000.00

:

.2008

1,700,000.00 .

.

.2

: _____

59

:

.1

.2

: _____

60

:

: _____

61

:

:

.1

64-123 :

64-110 :

2 •


.64-127 :

•

.64-106

•

.2



 (2004 19) _____ .1

 3

: _____ .1

. _____ .2

. _____ .2

 4

: _____ .1

2006

26/ -2

: _____

2005 20

 .

 .

 .

 .

 .

 .

.2

.3

(2005) (2002)

.3

5

:

.1

.2

.4

6

:

.1

2006

()

3

.2

.5

7

2001/11/16

.6

.2006

1999/5/28 .7

9

1999/5/28

-

:

.8

10

:

1952

.9

1952

11



.1

12

.2

13

:

(7/ -11)

.1

:

.2

:
.

(1-)

(2-)

17

(3-)

14 _____ .3

:

.1

.2

.3

15 _____ .4

:

.1

.2

.3

.4

16 _____ .5

:

"Manpads" " " .6

17

Manpads"

.1

.2

.7

18

-

.8

19

.1

.2

.3

.4

.9

20

-1

-

-

-

21 _____ .10

:

22 _____ .11

:

.() 6 1 13

23 _____ .12

:

24 _____ .13

:

.1
.2

_____ " (11) .14

"

:

.

.15

26

:

.16

27

.17

28

:

.18

29

" "

:

.1

" "

.2

.3

:



CNS/ATM .1

31

CNS/ATM

:

.1

. CNS/ATM

.2

CNS/ATM

.3

.CNS / ATM

(GNSS) .2

32

(GNSS)

:

.GNSS

EGNOS .3

EGNOS

33

:

(EGNOS)

.1

(EGNOS)

2006

15-14

.2

(EGNOS)

(GJU)

.3

.(GNSS)

.4

	CNS/ATM	.2
	.(GNSS Procedures, (RNP))	.3
CNS/ATM	SITA	.4
	.(CPDLC, ADS)	.6
	<u>(ADS-B) (ADS-B)</u>	

36

(ADS-B)

(ADS-B)

:

ADS-B

.1

ADS-B

.2

.

.3

.

(ADS ,CPDLC)

SMS

.7

SMS

37

:

.1

.2

.3

.4

2006

.5

..(SMS)

.8

38

:

.(R-NAV)

.1

.2

.()

R-NAV

(SID-STAR)

.3

(NAVISAT) .9

39
(NAVISAT)

:

.1

. ()

.2

.2005 13 NAVISAT

.3

.4

.10

40

:

.11

41

:

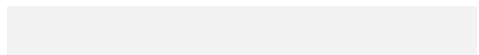
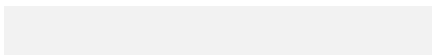
(7/ - 23)

FANS 1/A CNS/ATM .12

FANS 1/A CNS/ATM

:

FANS 1/A -
.CPDLC, ADS AFIG (RNAV) -



.1

42

:

.1

:

.2

:

-
-
-
-
-
-

.2006

.3

.4

.5

.2

43

:

.1

.2

.3

.3

44

:

.1

.2

.3

.4

- - : .4

45

- - :

:

.1

.

.2

.

.3

.

.4

.

.5

.

.6

.

.7

.

.5

46

.6

47

/

.7

48

:

.1

.

.2

.

.3

49

.8

:

.1

(1)

.2

.3

.4

.9

50

:

.11-10 1-10

.10

51

:

.1

.2

.3

.11

52



2008/2007

:

2007

53

2008

:

.2008 2007

:

54

:

/