

AIRAC cycle: 1013

Effective date: 16 Dec 2010

#### АВТОРСКИЕ ПРАВА

Информационный бюллетень "NaviTAW**S** bulletin" является собственностью компании "Транзас Авиация" и предназначен исключительно для применения пользователями систем TAWS TTA-12 и TTA-12S. Настоящий документ и информация, содержащаяся в нем, не могут быть использованы третьими лицами без письменного разрешения компании "Транзас Авиация". Информация, содержащаяся в данном документе, предназначена только для повышения осведомленности и получения справочной информации экипажами воздушных судов, и не предназначена для применения при планировании полётов и в других целях.

#### СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ

Данный информационный бюллетень подготовлен в соответствии с требованиями документа EUROCAE ED-76/RTCA DO-200A/KT-200A «Обработка аэронавигационных данных» к процессу обработки и поставки данных по аэродромам, рельефу и препятствиям (Заключение AP МАК №6.48-1521 от 16.08.2005г).

#### INTELLECTUAL PROPERTY

NaviTAW**S** bulletin is a property of Transas Aviation company and is intended for TAWS TTA-12 and TTA-12S systems users only. This document and information contained in it can not be used by third party without written authorization of Transas Aviation company. All the information in this document is intended for increase of crew awareness as well as for providing reference information to the crew and can not be used for flight planning and other purpose.

#### ADEQUACY

This information bulletin is prepared in accordance with requirements of EUROCAE ED-76/RTCA DO-200A/KT-200A document "Aeronautical Data Processing" for aerodrome, terrain and obstacles data processing and delivery (Decision of Interstate Aviation Committee №6.48-1521 of 16.08.2005).

### **A) ДОБАВЛЕННЫЕ АЭРОДРОМЫ:**

LTFG ANTALYA-GAZIPASA

### **A) ADDED AERODROMES:**

### **B) УДАЛЁННЫЕ АЭРОДРОМЫ:**

PFYU FORT YUKON  
UHWA ARSENYEV  
UNBG GORNO-ALTAYSK  
UNSP PIONERNY  
UUOR OREL/YUZHNY

### **B) DELETED AERODROMES:**

### **C) ИЗМЕНЕНИЯ В ДАННЫХ О ВПП:**

DAAE BEJAIA/SOUMMAM-ABANE RAMDANE RW08

### **C) CHANGES IN DATA:**

# NaviTAW**S** b u l l e t i n

Terrain Awareness and Warning System

**TTA-12**

**TTA-12S**

DAAE BEJAIA/SOUMMAM-ABANE RAMDANE	RW26
DAUU OUARGLA/AIN BEIDA	RW18
DAUU OUARGLA/AIN BEIDA	RW36
DNKT KATSINA	RW05
DNKT KATSINA	RW23
DNYO YOLA	RW35
FBSP SELEBI-PHIKWE	RW30
FKKU BAFOUSSAM	RW15
FKKU BAFOUSSAM	RW33
GMML LAAYOUNE/HASSAN 1 INTL	RW02
GMML LAAYOUNE/HASSAN 1 INTL	RW20
CYBC BAIE-COMEAU	RW10
CYBC BAIE-COMEAU	RW28
CYBR BRANDON MUNICIPAL	RW08
CYBR BRANDON MUNICIPAL	RW26
CYOJ HIGH LEVEL	RW13
CYOJ HIGH LEVEL	RW31
CYQU GRANDE PRAIRIE	RW07
CYQU GRANDE PRAIRIE	RW12
CYQU GRANDE PRAIRIE	RW30
CYSJ SAINT JOHN	RW05
CYSJ SAINT JOHN	RW23
CYSN ST CATHARINES/NIAGRA DISTRICT	RW06
CYSN ST CATHARINES/NIAGRA DISTRICT	RW24
CYZV SEPT-ILES	RW09
CYZV SEPT-ILES	RW27
EYVI VILNIUS INTL	RW02
EYVI VILNIUS INTL	RW20
UBBB BAKU/HEYDAR ALIYEV INTL	RW16
UBBB BAKU/HEYDAR ALIYEV INTL	RW18
UBBB BAKU/HEYDAR ALIYEV INTL	RW34
UBBB BAKU/HEYDAR ALIYEV INTL	RW36
UEEA ALDAN	RW06
UEEA ALDAN	RW24
UMGG HOMIEL	RW10
UMGG HOMIEL	RW28
UMII VICIEBSK	RW05
UMII VICIEBSK	RW23
UMOO MAHILIOU	RW13
UMOO MAHILIOU	RW31
URKA ANAPA/VITYAZEVO	RW04
URKA ANAPA/VITYAZEVO	RW22
URWI ELISTA	RW09
URWI ELISTA	RW27
UUMO OSTAFYEVO	RW08
UUMO OSTAFYEVO	RW26
UWPP PENZA	RW11
UWWG SAMARA/BEZYMANKA	RW02
UWWG SAMARA/BEZYMANKA	RW20

# NaviTAW**S** b u l l e t i n

Terrain Awareness and Warning System

**TTA-12**

**TTA-12S**

XLLK KRECHEVITSY	RW04
XLLK KRECHEVITSY	RW22
XUMT LUKHOVITSY (TRETYAKOVO)	RW28
ZBMZ MANZHOULI/XIJIAO	RW12
ZBMZ MANZHOULI/XIJIAO	RW30
ZHCC ZHENGZHOU/XINZHENG	RW12
ZHCC ZHENGZHOU/XINZHENG	RW30
EGPF GLASGOW	RW05
EGPF GLASGOW	RW23
EHGG GRONINGEN/EELDE	RW01
ENTC TROMSO/LANGNES	RW19
ENTO SANDEFJORD/TORP	RW18
ENTO SANDEFJORD/TORP	RW36
ESGL LIDKOPING	RW06
ESGL LIDKOPING	RW24
ESSU ESKILSTUNA	RW18
ESSU ESKILSTUNA	RW36
LEMD MADRID/BARAJAS	RW15R
LEMD MADRID/BARAJAS	RW18R
LEMD MADRID/BARAJAS	RW33L
LEMD MADRID/BARAJAS	RW36L
LERJ LOGRONO	RW11
LERJ LOGRONO	RW29
LFBG COGNAC CHATEAUBERNARD	RW05
LFBG COGNAC CHATEAUBERNARD	RW23
LFLD BOURGES	RW06
LFLD BOURGES	RW24
LFLW AURILLAC	RW15
LFLW AURILLAC	RW33
LFPV VILLACOUBLAY/VELIZY	RW09
LFPV VILLACOUBLAY/VELIZY	RW27
LIBR BRINDISI/CASALE	RW05
LIBR BRINDISI/CASALE	RW13
LIBR BRINDISI/CASALE	RW23
LIBR BRINDISI/CASALE	RW31
LOWW WIEN/SCHWECHAT	RW29
LRSM SATU MARE	RW01
LRSM SATU MARE	RW19
LSZH ZURICH	RW10
LSZH ZURICH	RW14
LSZH ZURICH	RW16
LSZH ZURICH	RW32
LSZH ZURICH	RW34
MHLM RAMON VILLEDA MORALES INTL	RW04
MHLM RAMON VILLEDA MORALES INTL	RW22
MUGT GUANTANOMO/MARIANA GRAJALES	RW17
LLBG TEL-AVIV/BEN-GURION	RW03
LLBG TEL-AVIV/BEN-GURION	RW21
LLSD TEL AVIV/SDE DOV	RW03

LLSD TEL AVIV/SDE DOV	RW21
OAKN KANDAHAR	RW05
VABB MUMBAI/CHHATRAPATI SHIV. INTL	RW09
VLPS CHAMPASACK/PAKSE INTL	RW15
VLPS CHAMPASACK/PAKSE INTL	RW33
VLSK SAVANNAKHET INTL	RW04
VLSK SAVANNAKHET INTL	RW22
VOCB COIMBATORE	RW05
VOML MANGALORE	RW09
VVCR KHANH HOA/CAM RANH INTL	RW02
VVCR KHANH HOA/CAM RANH INTL	RW20
RJSM MISAWA	RW10
RJSM MISAWA	RW28
RPME BUTUAN	RW12
RPME BUTUAN	RW30
SBIT ITUMBIARA/HIDROELETRICA	RW18
SBIT ITUMBIARA/HIDROELETRICA	RW36
SLET SANTA CRUZ/EL TROMPILLO	RW33
SVSO SANTO DOMINGO/MAJOR B. VIVAS	RW30
NZTG TAURANGA	RW07
NZTG TAURANGA	RW25
KBWI BALTIMORE/WASHINGTON INTL THUR	RW10
KDAA DAVISON AAF	RW32
KFCM FLYING CLOUD	RW10R
KFCM FLYING CLOUD	RW28L
KGEG SPOKANE INTL	RW03
KGEG SPOKANE INTL	RW07
KGEG SPOKANE INTL	RW21
KGEG SPOKANE INTL	RW25
KOLS NOGALES INTL	RW21
KRIL GARFIELD COUNTY RGNL	RW08
KRIL GARFIELD COUNTY RGNL	RW26
MYNN NASSAU/LYNDEN PINDLING INTL	RW14
MYNN NASSAU/LYNDEN PINDLING INTL	RW32

**D) ДОБАВЛЕННЫЕ ВПП (в D) ADDED RUNWAYS (for  
существующие а/д): existing aerodromes):**

nil

**E) ИЗМЕНЕНИЯ В ДАННЫХ E) CHANGES IN OBSTACLES  
О ПРЕПЯТСТВИЯХ ПО DATA BY TERRITORIES:  
ТЕРРИТОРИЯМ:**

Finland  
France  
Germany  
Italy  
Netherlands  
Poland

Terrain Awareness and Warning System

**TTA-12**

**TTA-12S**

Romanya  
Russian Federation  
Switzerland

**F) ИЗМЕНЕНИЯ В ДАННЫХ F) CHANGES IN TERRAIN  
О РЕЛЬЕФЕ ПО DATA BY TERRITORIES:  
ТЕРРИТОРИЯМ:**

Afganistan  
Bangladesh  
China  
India  
Iran  
Kazakhstan  
Kyrgyzstan  
Mongolia  
Myanmar  
Nepal  
Pakistan  
Tajikistan  
Turkmenistan  
Uzbekistan

- THE END -



Address: 54/4 Maly Pr. V.O., 199178, St.Petersburg, Russia  
Phone: +7 (812) 325 3131 Fax: +7 (812) 702 4557 E-mail: [ais@transas.com](mailto:ais@transas.com)