

UKKE AD 2 Cherkasy / Черкаси**UKKE AD 2.1 Aerodrome location indicator and name / Показник місця розташування та назва аеродрому**

UKKE - Cherkasy

UKKE - Черкаси

UKKE AD 2.2 Aerodrome geographical and administrative data / Географічні та адміністративні дані аеродрому

1	ARP coordinates and site at AD	492457N 0315942E in the centre of RWY
2	Direction and distance from (city)	1,5 km SW from Cherkasy
3	Elevation/Reference temperature	114 M / 21.3°C
4	Geoid undulation at AD ELEV PSN	24 M
5	MAG VAR/Annual Change	7° E (2014) / nil
6	AD Administration, address, telephone, telefax, telex, AFS (AMHS)	Municipal enterprise "Airport Cherkasy of Cherkasy regional council" Postal Address: Airport, Smilianska, 168, Cherkasy, Ukraine, 18008 Phone: +38 0472 55 29 03, +38 0472 63 24 42 Fax: +38 0472 55 29 03 E-mail: aeroport-cherkasy1@ukr.net AFS: UKKEYDYD
7	Types of traffic permitted (IFR/VFR)	VFR
8	Remarks	nil

UKKE AD 2.3 Operational hours / Години роботи

1	AD Administration	MON-FRI 07:00-13:30 (06:00-12:30)
2	Customs and immigration	O/R (three working days in advance)
3	Health and sanitation	As AD Administration
4	AIS Briefing Office	H24 Briefing Office AD UKKK Phone: +38 044 351 64 12; Fax: +38 044 246 21 85; AFS: UKKKZPX E-mail: ukksai@uksatse.aero
5	ATS Reporting office (ARO)	H24 Briefing Office AD UKKK Phone: +38 044 351 64 12; Fax: +38 044 246 21 85; AFS: UKKKZPX E-mail: ukksai@uksatse.aero
6	MET Briefing Office	07:00-14:00 (06:00-13:00)
7	Air traffic service	nil
8	Fuelling	O/R (one working day in advance)
9	Handling	nil
10	Security	As AD Administration
11	De-icing	nil
12	Remarks	Change and continuation of the aerodrome operating schedule within daylight hours by prior request in 2 working days. Phone: +38 0472 55 29 03, +38 0472 63 24 42 Out of operational hours of AD operator (Including weekends and holidays) flight according to public organization "Aeroclub "Cherkasy" plans may be performed during SR - SS period

UKKE AD 2.4 Handling services and facilities / Служби та засоби для обслуговування

1	Cargo-Handling facilities	nil
2	Fuel/oil types	TS, RT, Jet A-1 / nil
3	Fuelling facilities/capacity	1 truck 7500 litres, up to 10 litres per second
4	De-icing facilities	nil
5	Hangar space for visiting aircraft	nil
6	Repair facilities for visiting aircraft	nil
7	Remarks	Fuelling O/R (one working day in advance)

UKKE AD 2.5 Passenger facilities / Засоби для обслуговування пасажирів

1	Hotels	In the city
2	Restaurants	In the city
3	Transportation	Trolleybus, taxi
4	Medical facilities	First aid at AD. Hospital in the city
5	Bank and Post Office	In the city
6	Tourist Office	In the city
7	Remarks	nil

UKKE AD 2.6 Rescue and firefighting services / Аварійно-рятувальна та протипожежна служби

1	AD category for Fire fighting	CAT 4
2	Rescue equipment	Rescue and fire-fighting vehicles are equipped in accordance with AD category 4
3	Capability for removal of disabled aircraft	For ACFT up to L-410 inclusive Phone: +38 0472 55 52 77 Fax: +38 0472 55 29 03
4	Remarks	CAT 4 MON-FRI 07:00-13:30 (06:00-12:30) CAT 2 SAT, SUN and HOL

UKKE AD 2.7 Seasonal availability - clearing / Сезонне використання устаткування – видалення опадів

1	Types of clearing equipment	Blower, brush snow ploughs, auger- rotor snow-plough, chemical agent spreaders
2	Clearance priorities	1. RWY, TWY-1, TWY-2, TWY-4, TWY-8, Apron 2. ACFT stands, shoulders of TWYs 3. Graded area of strip, access roads
3	Remarks	nil

UKKE AD 2.8 Aprons, taxiways and check locations/positions data / Дані щодо перонів, TWY та місць/пунктів перевірок

1	Apron surface and strength	Apron	Surface	Strength	
		Apron	Asphalt	PCN 19/F/D/X/T (ACFT stands 1-4, 7-11); PCN 5/F/D/Z/T (ACFT stand 13-20, 31-36); PCN 8/F/D/Z/T (ACFT stands 21-30).	
2	Taxiway width, surface and strength	TWY	Width	Surface	Strength
		TWY 1	21 M	Asphalt	PCN 21/F/D/Y/T
		TWY 2	12 M	Asphalt	PCN 21/F/D/Y/T
		TWY 4	12 M	Asphalt	PCN 7/F/D/Z/T
		TWY 8	8 M	Asphalt	PCN 5/F/C/Z/T
3	Altimeter checkpoint location and elevation	nil			
4	VOR checkpoints	nil			
5	INS checkpoints	nil			
6	Remarks	nil			

UKKE AD 2.9 Surface movement guidance and control system and markings / Система управління наземним рухом і контролю за ним та маркування

1	Use of aircraft stand ID signs, TWY guide lines and visual docking/parking guidance system of aircraft stands	Identification signs at the places of entry / exit to / from RWY, signs of TWY and ways of taxiing on them, marking signs of ACFT. Placement in the parking lot at the direction of the responsible person
2	RWY and TWY markings and LGT	RWY: RWY designation, RWY threshold, RWY centerline, landing point, landing area, RWY edge, RWY turning area TWY: Centre line, edges MRKD
3	Stop bars and runway guard lights	nil
4	Remarks	nil

UKKE AD 2.10 Aerodrome obstacles / Аеродромні перешкоди

In Area 2					
Obstacle designations	Obstacle type	Obstacle position	Elevation / height	Markings / type, color	Remarks
8	Dwelling house of 14 floors	492605.7N 0315951.4E	172 / 59	nil	nil
9	Dwelling house of 14 floors	492604.2N 0315952.0E	167 / 53	nil	nil
18	Pipe marked Cherkasy	492622.9N 0320048.8E	205 / 91	day/night red-white	nil
19	Pipe boiler room "Rotor"	492626.3N 0320051.6E	194 / 80	day/night red-white	nil
22	Cherkasy TV Tower	492742.8N 0320207.4E	305 / 196	day/night red-white	nil
23	Dwelling house of 14 floors	492546.6N 0320025.6E	171 / 62	nil	nil
25	Pipe boiler room of telegraph equipment factory	492631.8N 0320147.7E	204 / 92	day/night red-white	nil
26	Brick pipe Cherkasy	492625.8N 0320148.1E	186 / 74	day/night red-white	nil
27	Dwelling house of 14 floors	492536.9N 0320038.9E	20 / 56	nil	nil
33	Construction crane	492529.4N 0320038.7E	165 / 56	nil	nil
34	Dwelling house of 14 floors	492532.0N 0320047.5E	170 / 58	nil	nil
38	Repeater Cherkasy	492533.8N 0320104.4E	211 / 102	day/night red-white	nil
70	Thermal power plant pipe - I	492325.9N 0320402.7E	270 / 176	day/night red-white	nil
72	Grand Tower "Urea"	492258.7N 0320407.8E	253 / 164	day/night red-white	nil
234	Antenna for glide path beacon	492428.5N 0315959.3E	125 / 16	day, red-white	nil
326	Antenna for glide path beacon	492521.6N 0315911.5E	128 / 15	day, red-white	nil
340	Start of planting	492548.8N 0315858.1E	124 / 10	nil	nil
347	Meteo Tower 1	492524.0N 0315923.0E	119 / 6	day, red-white	nil
In Area 3					
Obstacle designations	Obstacle type	Obstacle position	Elevation / height	Markings / type, color	Remarks
90	Searchlight mast 3	492415.7N 0320044.6E	132.4 / 29.2	day/night red-white	nil
98	Lantern pillar	492415.0N 0320044.4E	112.6 / 9.0	nil	nil
108	Airport spire	492411.6N 0320047.8E	121.8 / 17.8	nil	nil
116	Lantern pillar	492415.7N 0320040.6E	112.4 / 8.6	nil	nil
132	Performance of the airport	492410.2N 0320045.3E	116.2 / 11.2	nil	nil
133	Performance of the airport	492409.6N 0320044.5E	116.2 / 11.2	nil	nil
144	Fire of the roof	492407.7N 0320043.9E	128.4 / 22.4	night red	nil
184	Booth marked (fire)	492413.9N 0320030.0E	109.4 / 3.3	day/night red-white	nil
195	Lantern pillar	492404.6N 0320037.9E	116.7 / 10.2	nil	nil
204	Information sign	492424.0N 0320014.9E	108.2 / 0.8	nil	nil
205	Information sign	492422.8N 0320015.9E	108.2 / 0.8	nil	nil
208	Information sign	492424.1N 0320013.4E	108.5 / 0.8	nil	nil

UKKE AD 2.11 Meteorological information provided / Метеорологічна інформація, що надається

1	Associated MET Office	Cherkasy
2	Hours of service, MET Office outside hours	07:00-14:00 (06:00-13:00)
3	Office responsible for TAF preparation, Periods of validity	Kropyvnytskyi/ 9 HR
4	Type of landing forecast, Interval of issuance	TAF, TREND O/R
5	Briefing/consultation provided	Individual consultation
6	Flight documentation, Language(s) used	PL, TB / Ukrainian, English
7	Charts and other informations available for briefing or consultation	S, U85, U70, U50, U40, U30, P85, P70, P50, P40, P30, SIGWX, T
8	Supplementary equipment available for providing information	nil
9	ATS unit provided with information	nil
10	Additional information (limitation of service, etc.)	Meteorologist technician of AMSC Cherkasy +38 0472 63 46 34

UKKE AD 2.12 Runway physical characteristics / Фізичні характеристики RWY

Designations RWY NR	True BRG	Dimensions of RWY	Strength (PCN) and surface of RWY and SWY	THR coordinates RWY end coordinates THR geoid undulation	THR elevation and highest elevation of TDZ of precision APP RWY		
1	2	3	4	5	6		
14	149.60°	2500x42	26/F/D/Y/T Asphalt	492531.93N 0315910.34E - 24 M	THR 114 M nil		
32	329.60°	2500x42	26/F/D/Y/T Asphalt	492422.14N 0320013.11E - 24 M	THR 108 M nil		
Slope of RWY-SWY	SWY dimensions	CWY dimensions	Strip dimensions	RESA dimensions	Arresting system	OFZ	Remarks
7	8	9	10	11	12	13	14
-0,003%/ -0,35%/ -0,26% 600m/ 1400m/ 500m	nil	150x150	2620x230	90x84	nil	nil	RWY 14/32 WIDTH NE part RWY STRIP 90m
+0,26%/ +0,35%/ + 0,003% 500m/ 1400m/ 600m	nil	100x150	2620x230	90x84	nil	nil	RWY 14/32 WIDTH NE part RWY STRIP 90m

UKKE AD 2.13 Declared distances / Оголошені дистанції

RWY Designator	Take-OFF RUN Available	Take-OFF Distance Available	Accelerate-STOP Distance Available	Landing Distance Available	Remarks
1	2	3	4	5	6
14	2500	2650	2500	2500	nil
32	2500	2650	2500	2500	nil

UKKE AD 2.14 Approach and runway lighting / Вогні наближення та вогні RWY

RWY Designator	APCH LGT type LEN INTST	THR LGT colour WBAR	VASIS (MEHT) PAPI	TDZ LGT LEN	RWY Centre Line LGT Length, spacing, colour, INTST	RWY edge LGT LEN, spacing colour INTST	RWY End LGT colour WBAR	SWY LGT LEN (M) colour	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil
32	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil

UKKE AD 2.15 Other lighting and secondary power supply / Інші вогні, резервне джерело електроживлення

1	ABN/IBN location, characteristics and hours of operation	nil / nil
2	LDI location and LGT Anemometer location and LGT	nil nil
3	TWY edge and centre line lighting	Centre line: nil Edge: nil
4	Secondary power supply/switch over time	nil
5	Remarks	nil

UKKE AD 2.16 Helicopter landing area / Зона посадки вертольотів

1	Coordinates TLOF or THR FATO, geoid undulation	492409.72N 0320035.77E 24m (TLOF/ FATO)
2	TLOF and/or FATO elevation M	105m
3	TLOF and FATO area dimension, surface, strength, marking	30x30m/ 38x38m (TLOF/ FATO), ASPH, 13000 kg, TLOF - MRKD, FATO - nil
4	True BRG of FATO	245°
5	Declared distance available	TODAH- 70M RTODAH - 30M LDAH - 30M
6	APP and FATO lighting	nil
7	Remarks	nil

UKKE AD 2.17 Air traffic services airspace / Повітряний простір ATS

Designation and lateral limits	Vertical Limits	Airspace classification	ATS unit call sign/Language(s)	Transition altitude	Hours of applicability	Remarks
1	2	3	4	5	6	7
ATZ Cherkasy 492338N 0315854E - 492314N 0315953E - 492232N 0320141E - 492303N 0320312E - 492749N 0315912E - 492648N 0315613E - 492338N 0315854E	700 M SFC	G		3050 M	SR - SS	nil

UKKE AD 2.18 Air traffic services communication facilities / Засоби зв'язку ATS

NIL

NIL

UKKE AD 2.19 Radio navigation and landing aids / Радіонавігаційні засоби та засоби посадки

NIL

NIL

UKKE AD 2.20 Local aerodrome regulations / Місцеві правила аеродрому

ACFT taxiing and movement of special vehicles and pedestrians at the aerodrome is performed according to the markings in obedience to the maps of ACFT parking, aerodrome ground and pedestrian traffic.

Parking of the ACFT at the stand is carried out according to instructions of an employee of the aviation engineering department, who is meeting the ACFT.

Рух ACFT і рух на аеродромі спецтранспорту та пішоходів виконується по розмітці відповідно до карт постановки на стоянку ACFT, аеродромного руху наземного транспорту та пішоходів.

Постановка на стоянку ACFT здійснюється за вказівкою працівника підрозділу інженерно - авіаційної служби, який зустрічає ACFT.

UKKE AD 2.21 Noise abatement procedures / Процедури зниження шуму

Departure procedures at Cherkasy airport are set taking into account the noise in the area.

Aircraft crews use the optimal flight modes, according to the flight operational manual of the aircraft.

Процедури вильоту на аеродромі Черкаси встановлені з урахуванням шумів на місцевості.

Екіпажами ACFT застосовуються оптимальні режими польоту, згідно з керівництвом з льотної експлуатації ACFT.

UKKE AD 2.22 Flight procedures / Правила польотів

When taking off or landing an ACFT on RWY, the free zones and sections of the runway that are planned to be used must be free of obstacles.

In cases when the direction of magnetic course for landing or take-off is optimal, by the decision of the pilot in command take-off and landing of ACFT is allowed in a tailwind condition, taking into account the coefficient of adhesion.

In this case, the associated wind speed component shall not be greater than that specified by the flight manual for the relevant ACFT.

При виконанні зльоту або посадки ACFT на RWY вільні зони і ділянки льотної смуги, що сплановані, повинні бути вільними від перешкод.

У випадках, коли напрям магнітного курсу посадки або зльоту є оптимальним, за рішенням командира повітряного судна дозволяється зліт і посадка ACFT при попутній складовій вітру з урахуванням показника коефіцієнта зчеплення.

При цьому попутна складова швидкості вітру не повинна бути більшою за встановлену керівництвом з льотної експлуатації для відповідного ACFT.

Take-off ACFT (except helicopters) is performed from the beginning of RWY. It is permitted, by decision of the pilot in command, to take off not from the beginning of the RWY, provided that the runway characteristics from the starting point of the ACFT take-off correspond to those required during take-off for the actual take-off mass of the aircraft and take-off conditions.

Зліт ACFT (крім вертольотів) виконується від початку RWY. Дозволяється, за рішенням командира ACFT, виконувати зліт не від початку RWY за умови, якщо характеристики льотної смуги від місця початку розбігу ACFT відповідають потрібним при зльоті для фактичної злітної маси ACFT і умов зльоту.

UKKE AD 2.23 Additional information / Додаткова інформація

In the 15-kilometer zone from the ARP of the airfield there are various enterprises of Cherkasy and Cherkasy region, but they do not have a significant impact on the accumulation of birds in the area of the airfield. Species of birds and wildlife, as well as the size of the population depends on the weather and season.

At a distance of 6.5 - 8 km from the airfield flows the Dnipro River (Kremenchuh Reservoir), along which migratory movements of geese, swans, seagulls, starlings, crows, white herons.

В 15-ти кілометровій зоні від ARP аеродрому функціонують різні підприємства м.Черкаси та Черкаського району, але істотного впливу на скупчення птахів в зоні аеродрому вони не здійснюють.

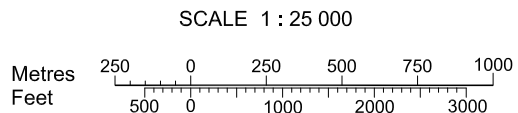
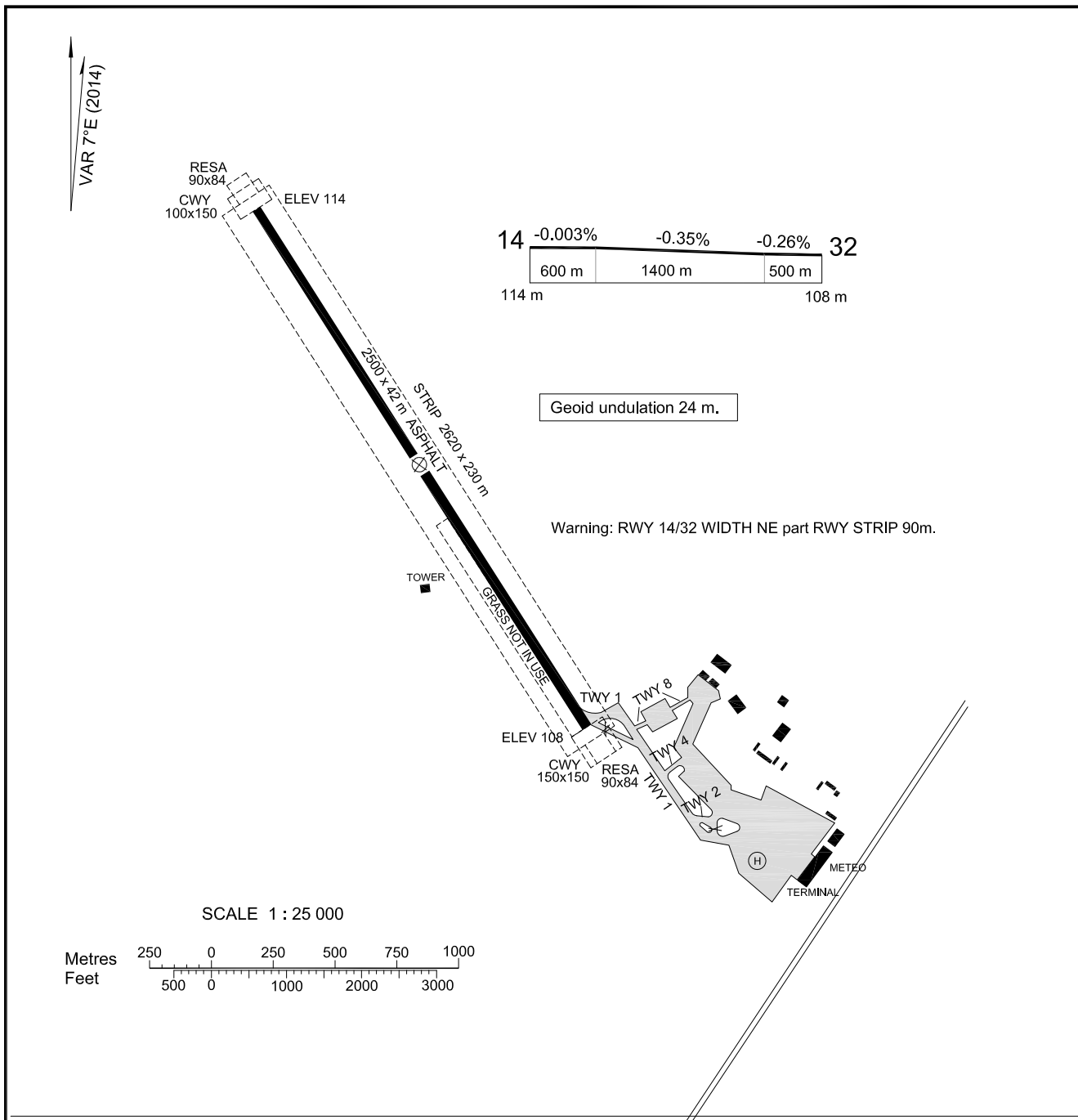
Види птахів та диких тварин, а також розмір популяції залежить від погоди та пори року.

На відстані 6,5 – 8км від аеродрому протікає річка Дніпро (Кременчуцьке водосховище), вздовж якого здійснюються міграційні переміщення гусей, лебедів, чайок, шпаків, ворон, білих чапель.

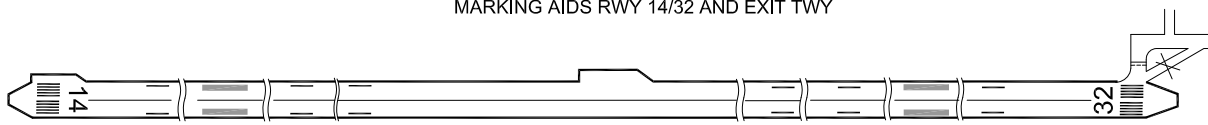
UKKE AD 2.24 Charts related to an aerodrome / Карти, які відносяться до аеродрому

Name	Page	Date
AERODROME CHART - ICAO	UKKE AD 2.24.1-1	24 FEB 2022
AERODROME GROUND MOVEMENT CHART	UKKE AD 2.24.3-1	24 FEB 2022
AERODROME OBSTACLE CHART - ICAO - TYPE A	UKKE AD 2.24.4-1	24 FEB 2022
AREA CHART - ICAO	UKKE AD 2.24.6-1	24 FEB 2022
VISUAL APPROACH CHART (VAC) - ICAO	UKKE AD 2.24.12-1	24 FEB 2022

AERODROME CHART-ICAO ARP: 49°24'57"N 031°59'42"E ELEV 114 m CHERKASY



MARKING AIDS RWY 14/32 AND EXIT TWY

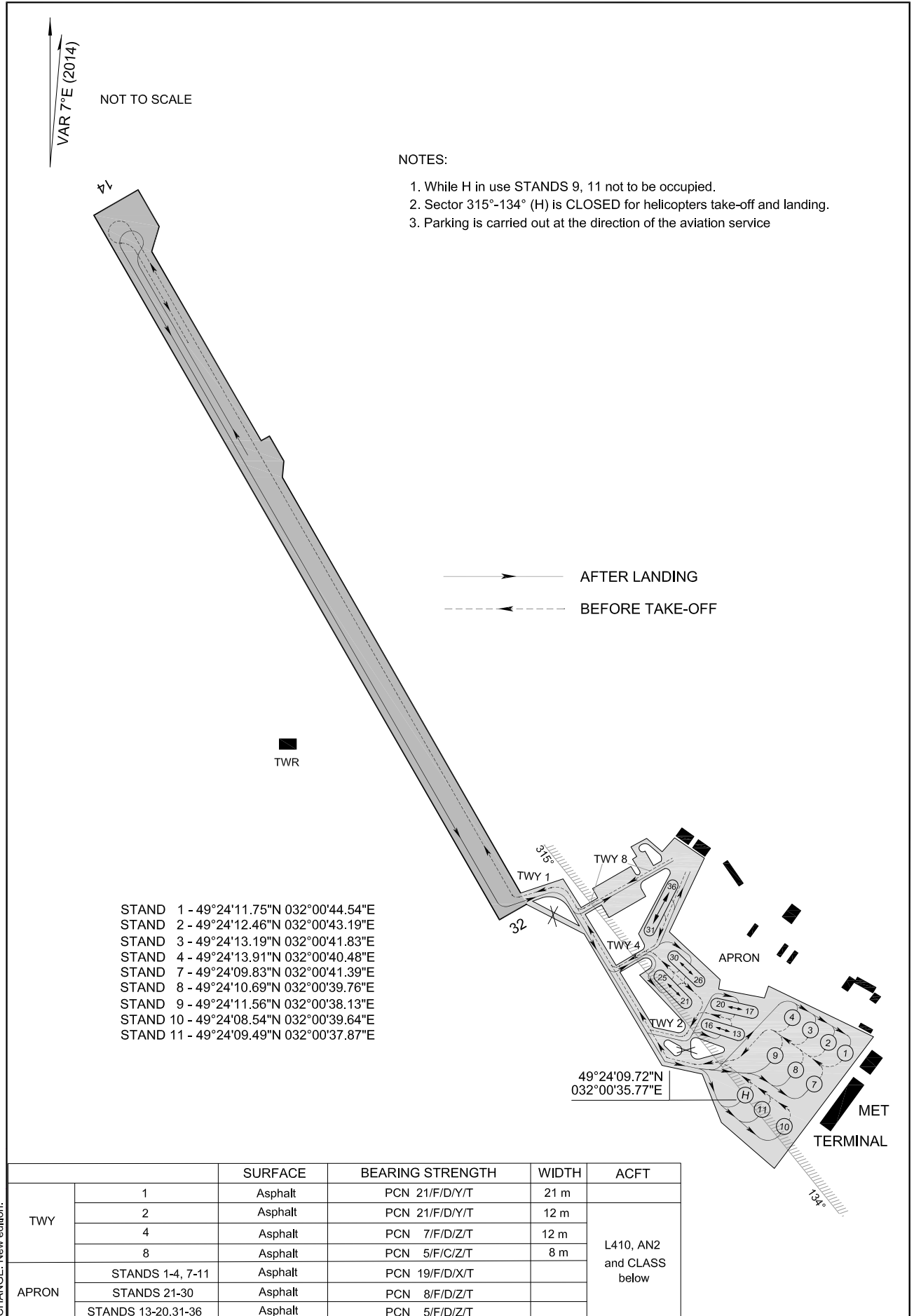


CHANGE: New edition.

RWY	DIRECTION	THR	BEARING STRENGTH	AERODROME LIGHTING: NIL
14	143°	49°25'31.93"N 031°59'10.34"E	PCN 26/F/D/Y/T	
32	323°	49°24'22.14"N 032°00'13.11"E		

AERODROME GROUND MOVEMENT
AND AIRCRAFT PARKING CHART

CHERKASY



CHANGE: New edition.

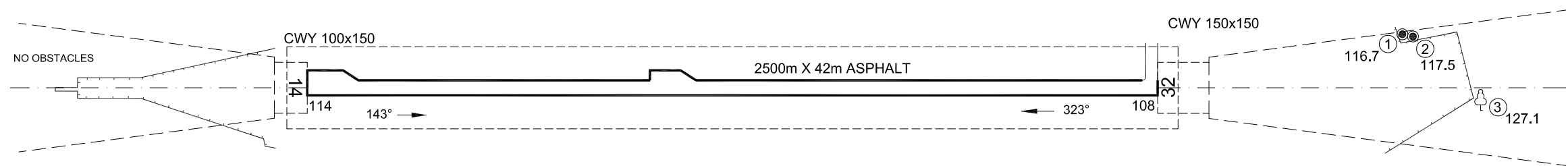
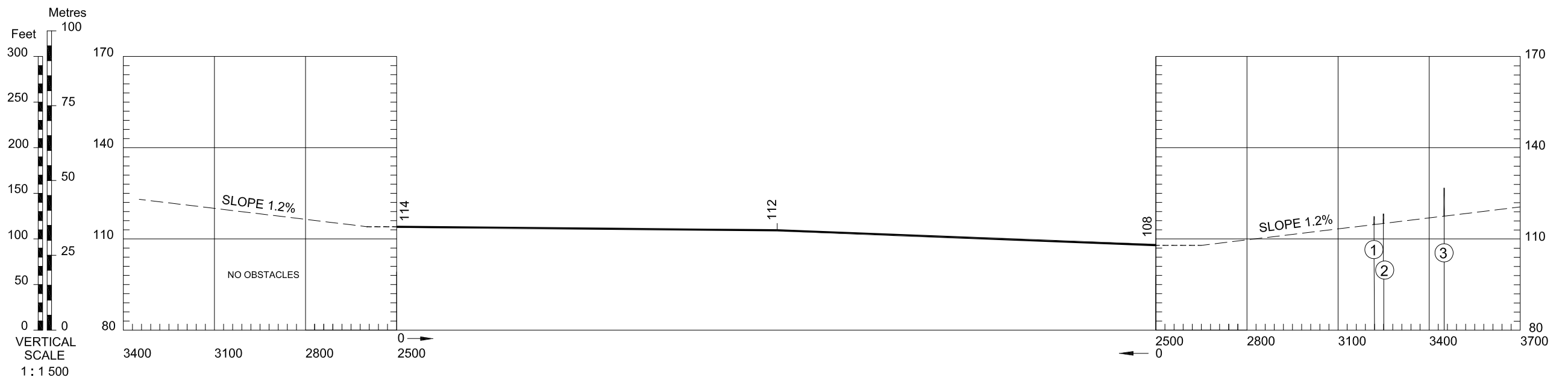
AERODROME OBSTACLE CHART - ICAO
TYPE A (OPERATING LIMITATIONS)

DIMENSIONS AND ELEVATIONS IN METRES

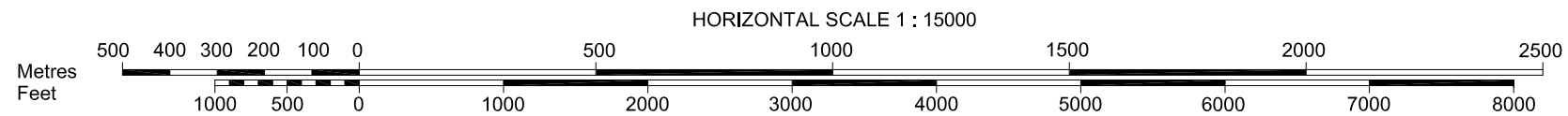
CHERKASY

MAGNETIC VARIATION 7°E

DECLARED DISTANCES		
RWY 14		RWY 32
2500	TAKE-OFF RUN AVAILABLE	2500
2650	TAKE-OFF DISTANCE AVAILABLE	2600
2500	ACCELERATE STOP DISTANCE AVAILABLE	2500
2500	LANDING DISTANCE AVAILABLE	2500



LEGEND	
IDENTIFICATION NUMBER	①
LAMP	●
TREE	🌲
FENCE	—+—+—+—+—

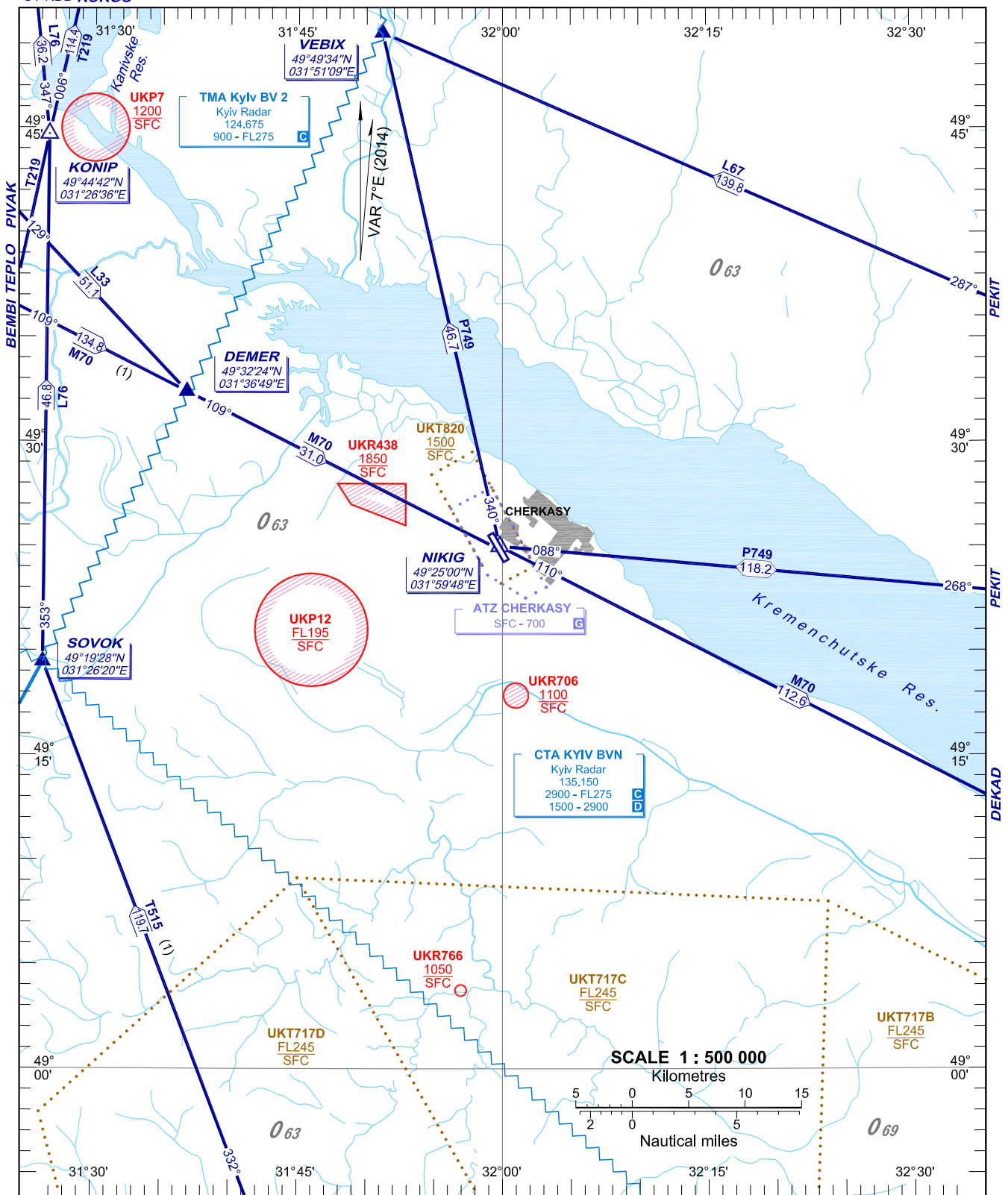


AMENDMENT RECORD		
N	DATE	ENTERED BY

AREA CHART-ICAO
CY NDB **KUROS**

ARRIVAL, DEPARTURE
AND TRANSIT ROUTES

CHERKASY

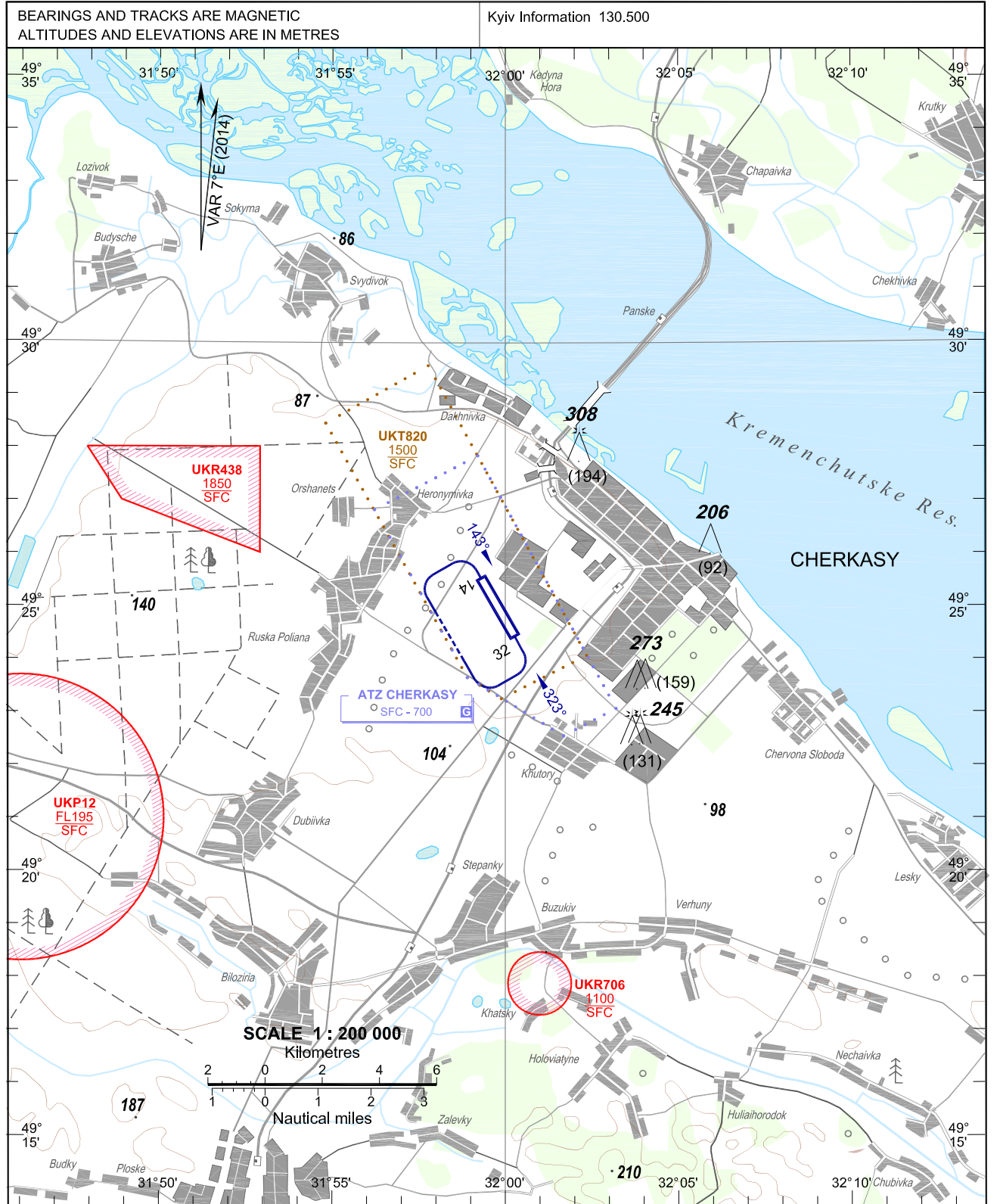


NOTE:

BEARINGS AND TRACKS ARE MAGNETIC
ALTITUDES AND ELEVATIONS ARE IN METRES
DISTANCES ARE IN KILOMETRES

CHANGE: New edition.

VISUAL APPROACH CHART (VAC) - ICAO AD ELEV 114 m HEIGTS RELATED TO AD ELEV 114 m CHERKASY



NOTE:

CHANGE: New edition.

INTENTIONALLY LEFT BLANK