

EFUT AD 2.1 LENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI
AERODROME LOCATION INDICATOR AND NAME

EFUT - UTTI

Toissijainen kansainvälinen lentoasema (MIL) (REF AD 1.4)

Secondary international aerodrome (MIL) (REF AD 1.4)

EFUT AD 2.2 LENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO
AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA

1	Mittapisteen (ARP) sijainti <i>ARP coordinates and site at AD</i>	605347N 0265617E LCA 078° GEO / 984 M FM THR 07
2	Etäisyys ja suunta kaupungista <i>Direction and distance from city</i>	7 NM E of Kouvola
3	ELEV / REF T	340 FT / 23° C
4	Geoidin korkeus ellipsoidista (GUND AD ELEV PSN) <i>Geoid undulation (GUND) at AD ELEV PSN</i>	50 FT
5	MAG VAR / Vuosittainen muutos / <i>Annual change</i>	9.3° E (2015) / +0.1°
6	AD OPR Postiosoite / <i>Address</i> TEL FAX AFS e-mail Internet	Finavia Utin lentoasema Lentoportintie 87 FI-45410 UTTI +358 5 340 8320 ATS/AIS +358 299 417 481 MET +358 20 708 8300 CHF +358 299 800 MIL vaihde / <i>switchboard</i> +358 5 340 8336 ATS/AIS +358 299 417 482 MET EFUT efut.ats@ansfinland.fi ATS info.utti@finavia.fi hallinto / <i>administration</i> www.finavia.fi
7	Sallitut liikennetyypit (IFR/VFR) <i>Types of traffic permitted (IFR/VFR)</i>	IFR/VFR
8	RMK	MIL AD Tarvittavat luvat, ks. GEN 1.2, kohta 1.6.2.4 <i>Required permissions, see GEN 1.2, para 1.6.2.4</i>

EFUT AD 2.3 TOIMINTA-AJAT
OPERATIONAL HOURS

1	Lentopaikan pitäjä / <i>Aerodrome operator</i>	HO
2	CUST IMG	PPR 24 HR, TEL +358 295 527 041 PPR
3	Terveystarkastus / <i>Health and sanitation</i>	NIL
4	AIS	HO
5	ARO	HO
6	MET	HO
7	ATS	Ks. / <i>See NOTAM</i>
8	Polttoaineiden jakelu / <i>Fuelling</i> Tankkauspyynnöt / <i>Refuelling requests</i>	NIL
9	Tavaran käsittely / <i>Handling</i>	NIL
10	Turvataarkastus / <i>Security</i>	NIL
11	Jäänpoisto / <i>De-icing</i>	NIL
12	RMK	NIL

EFUT AD 2.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET HANDLING SERVICES AND FACILITIES

1	Kuormausvälineet / <i>Cargo handling facilities</i>	NIL
2	Polttoainelaadut / <i>Fuel types</i> Öljyalaadut / <i>Oil types</i>	NIL NIL
3	Polttoainetäydennyslaitteet / kapasiteetti <i>Fuelling facilities / capacity</i>	NIL
4	Jäänpoistolaitteet / <i>De-icing facilities</i>	NIL
5	Suojatilaa vierailville koneille <i>Hangar space available for visiting aircraft</i>	NIL
6	Vierailvien koneiden korjausmahdollisuus <i>Repair facilities for visiting aircraft</i>	NIL
7	RMK	NIL

EFUT AD 2.5 MATKUSTAJAPALVELUT PASSENGER FACILITIES

1	Hotellit / <i>Hotels</i>	Kaupungissa / <i>In the city</i>
2	Ravintolat / <i>Restaurants</i>	DIST 1 KM
3	Henkilökuljetus / <i>Transportation</i>	Taksit / <i>Taxis</i>
4	Ensiapuvälineet / <i>Medical facilities</i>	NIL
5	Pankit ja posti / <i>Bank and Post</i>	DIST 1 KM
6	Turistipalvelut / <i>Tourist Office</i>	Kaupungissa / <i>In the city</i>
7	RMK	NIL

EFUT AD 2.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES

1	Pelastusluokka / <i>AD category for fire fighting</i>	CAT 0 ¹⁾
2	Pelastusvälineet / <i>Rescue equipment</i>	NIL
3	Vaurioituneen ilma-aluksen siirtomahdollisuus <i>Capability for removal of disabled aircraft</i>	NIL
4	RMK	¹⁾ Pelastuspalvelua ylläpidetään puolustusvoimien tarpeita vastaavasti, muun liikenteen tulee varmistaa lentoaseman pelastusvalmius etukäteen lentoasemalta. <i>Rescue and fire fighting service is maintained at a level that meets the requirements of Defence Forces. Other operators shall ascertain the required rescue and fire fighting category from the aerodrome in advance.</i>

EFUT AD 2.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA - LUMENPOISTO SEASONAL AVAILABILITY - CLEARING

1	Käytettävissä olevat välineet / <i>Types of clearing equipment</i>	Lumenpoistovälineet / <i>Snow removal equipment</i>
2	Kunnossapitotöiden järjestys / <i>Clearance priorities</i>	1. Helikopteriliikenne / <i>Helicopter traffic</i> 2. Muu liikenne / <i>Other traffic</i> Ks. osa / <i>See section AD 1.2, kohta / para 2.4.1</i>
3	RMK	Kiitotie kunnostetaan MON-FRI 1000 UTC (0900 UTC) mennessä, muina aikoina lumenpoistopyynnöt ATS-elimen toiminta-aikoina PN 48 HR. <i>Runway will be cleared MON-FRI by 1000 UTC (0900 UTC), other times runway clearing requests PN 48 HR during OPR HR of ATS.</i>

EFUT AD 2.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET APRONS, TAXIWAY AND CHECK LOCATIONS DATA

1	Asematasojen pinta, kantavuus ja valaistus / <i>Apron surface, strength and lighting</i>					
	APN ID	SFC	PCN	LGT	RMK	
	CIV APN E	ASPH	6/F/A/X/T	NIL		
	MIL APN A	ASPH	NIA	NIL		
	MIL APN B	ASPH	45/F/A/X/T	NIL		
MIL APN D	ASPH	35/F/A/X/T	NIL			
2	Rullausteiden leveys, pinta, kantavuus ja valaistus / <i>Taxiway width, surface, strength and lighting</i>					
	TWY ID	WID M	SFC	PCN	LGT	RMK
	A	10	ASPH	NIA	B LIL	
	B	7	ASPH	45/F/A/X/T	B LIL	
	C	8	ASPH	45/F/A/X/T	B LIL	
	D	20	ASPH	30/F/A/X/T	B LIL	
E	12	ASPH	17/F/A/Y/T	B LIL		
3	ACL tarkistuspaikka ja sen korkeus / <i>location and elevation</i>			LCA: ELEV	ACL 1: 328 FT, 605351N 0265513E (CIV APN E) ACL 2: 321 FT, 605333N 0265619E (MIL APN A) ACL 3: 325 FT, 605331N 0265555E (MIL APN B) ACL 4: 325 FT, 605332N 0265503E (MIL APN D)	
4	VOR/INS tarkistuspiisteet / <i>checkpoints</i>			NIL		
5	RMK			NIL		

EFUT AD 2.9 KENTTÄALUEEN OPASTEET JA MERKINNÄT SURFACE MOVEMENT GUIDANCE AND CONTROL SYSTEM AND MARKINGS

1	Ilma-alusten seisontapaikkakyltit, rullausopasteet ja visuaalisen telakoitumisen opastinjärjestelmä <i>Use of aircraft stand ID signs, TWY guide lines and visual docking/parking guidance system of aircraft stands</i>	Rullausopastekyltit / <i>Taxiing guidance signs</i>
2	RWY/TWY merkinnät ja valaistus / <i>markings and LGT</i>	RWY: ID, THR, RCL, TDZ, reunaviivat / <i>side stripes</i> TWY: CL, kiitotieodotuspaikat / <i>runway-holding positions</i> RWY/TWY LGT: Ks. / <i>See EFUT AD 2.8, EFUT AD 2.14, EFUT AD 2.15</i>
3	Pysäytysvalorivit / <i>Stop bars</i>	NIL
4	RMK	NIL

EFUT AD 2.10 LENTOPAIKAN ESTEET AERODROME OBSTACLES

ICAO Annex 15:n edellyttämää sähköistä Area 2 -estetieta ei ole saatavissa.

Sähköinen luettelo, joka sisältää ICAO Annex 14 (ilmailumääräys AGA M3-6) esterajoituspinnoit ylittävät, yli 3 M maanpinnasta kohoavat rakennetut lentoesteet, on saatavilla csv-tiedostona.

Sähköinen luettelo, joka sisältää ANS Finlandin tiedossa olevat, lentopaikan mittapisteestä (ARP) 45 KM säteellä sijaitsevat rakennetut lentoesteet, joiden korkeus on yli 120 M kiitotien alimman kohdan korkeudesta, on saatavilla csv-tiedostona.

Csv-tiedostot ovat saatavilla osoitteesta:

www.ais.fi/ais/aipobst/aipobst.htm

Tiedostot eivät noudata kaikkia ICAO Annex 15:n sähköiselle estetieta asettamia vaatimuksia. Käyttäjien tulee huolellisesti arvioida tuotteen soveltuvuus käyttötarkoitukseen.

Area 2 electronic obstacle data, as specified in ICAO Annex 15, is not available.

Electronic list containing man-made obstacles, that penetrate ICAO Annex 14 (national aviation regulation AGA M3-6) obstacle limitation surfaces and are over 3 M AGL, is available in csv format.

Electronic list containing man-made obstacles, as far as known to ANS Finland, within 45 KM of aerodrome ARP and exceeding the height of 120 M above lowest elevation on the RWY, is available in csv format.

Csv files are available at:

These files do not comply with all the ICAO Annex 15 specifications for electronic obstacle data. The data users shall therefore carefully assess the set of available data so as to determine whether the product is adapted to their intended use.

**EFUT AD 2.11 LENTOSÄÄPALVELU
METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED**

1	Vastuussa oleva lentosääkeskus / <i>Responsible MET office</i>	KUOPIO
2	Palveluajat / <i>Hours of service</i> Toissijainen lentosääkeskus / <i>MET office outside hours</i>	HO ROVANIEMI
3	Lentopaikkaennusteet laativa lentosääkeskus <i>Office responsible for TAF preparation</i> Voimassaoloaika / <i>Periods of validity</i>	KUOPIO / ROVANIEMI Voimassaolo vaihtelee / <i>Period of validity varies</i>
4	Laskuennustetyypit / <i>Type of landing forecast</i> Julkaisuviite / <i>Interval of issuance</i>	NIL
5	Sääneuvonta / <i>Briefing/consultation provided</i>	Puhelimitse / <i>By telephone</i> EFUT MET tai / <i>or</i> TEL 0600 9 3808 Meteorologi / <i>Forecaster</i> - maksullinen palvelu, saatavilla kotimaisessa puhelinliikenteessä - <i>charged service, available in domestic telephony</i>
6	Sääasiakirjat / <i>Flight documentation</i> Käytettävät kielet / <i>Language(s) used</i>	Kartat ja teksti selväkielisin lyhentein / <i>Charts and abbreviated plain language text</i> FI
7	Sääneuvonnassa käytettävät kartat ja muu tieto <i>Charts and other information available for briefing or consultation</i>	Muu tieto / <i>Other information:</i> http://www.ilmailusaa.fi
8	Havaintojärjestelmät / <i>Observation system and site</i> RVR WDI	RWY 07: silmämääräisesti / <i>by human observer</i> RWY 25: silmämääräisesti / <i>by human observer</i> WDI 1 COORD: 605329.65N 0265505.24E WDI 2 COORD: *605329.82N 0265621.67E
9	Palveltavat ATS-yksiköt <i>ATS units provided with information</i>	Utti TWR
10	Lisätiedot <i>Additional information</i>	METAR / AUTO METAR (1/2 tunnin välein / <i>half hourly</i>) +358 299 417 481 (EFUT MET)

**EFUT AD 2.12 KIITOTIEN OMINAISTIEDOT
RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS**

RWY	BRG GEO DEG	RWY DMN M	RWY PCN SFC	RWY PSN	COORD	ELEV FT	TDZ FT	GUND FT	RWY / SWY Slope
1	2	3	4	5		6	7	8	9
07	078.03	2000 x 45	65/F/A/W/T ASPH	THR	605340.32N 0265513.19E	329.1	331.6	50.4	REF AOC
				RWY END	605340.32N 0265513.19E	329.1			
25	258.06			THR	605353.71N 0265722.96E	339.8	337.2	50.3	
				RWY END	605353.71N 0265722.96E	339.8			

RWY	SWY DMN M SFC	CWY DMN M	STRIP DMN M	RESA DMN M	ARST	OFZ	RMK
10	11	12	13	14	15	16	17
07			2120 x 300	90 x 90	Net barrier		
25				90 x 90	Net barrier		

**EFUT AD 2.13 LASKENNALLISET PITUUDET
DECLARED DISTANCES**

RWY	TORA M	TODA M	ASDA M	LDA M	RMK
1	2	3	4	5	6
07	2000	2000	2000	2000	
25	2000	2000	2000	2000	

**LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET
REDUCED DECLARED DISTANCES**

RWY	INT	TORA M	TODA M	ASDA M	RMK
1	2	3	4	5	6
07	A	1091	1091	1091	
	B	1396	1396	1396	
	C	1514	1514	1514	
25	A	918	918	918	

Huom. 1: Laskennallisten pituuksien määrittelyperusteina käytetyt lähtöpaikat kiitoteillä on esitetty AOC-kartalla lihavoidulla pistesymbolilla (REDUCED DECLARED DISTANCES CALCULATION POINT).

Huom. 2: Lähtöpaikkoja ei ole merkitty maalausmerkinnöillä tai kylteillä.

Note 1: The take-off positions, on which the reduced declared distances are based, are shown on the AOC chart concerned indicated with "REDUCED DECLARED DISTANCES CALCULATION POINT" symbols.

Note 2: The take-off positions on the runway are not marked by painted markings or sign boards.

**EFUT AD 2.14 LÄHESTYMIS- JA KIITOTIEVALOT
APPROACH AND RUNWAY LIGHTING**

RWY	APCH LGT	THR LGT	PAPI (MEHT)	TDZ LGT	RCL LGT	REDL	RENL	SWY LGT	RMK
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
07	W LIH R LIL	G LIH	3.5° (59)			W LIH, YCZ 600 M	R LIH		ALS LEN 500 M
25	W LIH R LIL	G LIH	3.5° (69)				R LIH		ALS LEN 900 M

LIH voidaan himmentää / LIH can be dimmed

**EFUT AD 2.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA
OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY**

1	ABN/IBN sijainti, ominaistiedot ja toiminta-ajat ABN/IBN location, characteristics and hours of operation	NIL
2	LDI sijainti ja valaistus / location and LGT WDI	NIL NIL
3	TWY reuna- ja keskilinjavalot TWY edge and centre line lighting	Reunavalot / Edge LGT
4	Varavoima-asema / Secondary power supply Vaihtoaika / Switch-over time	AVBL 10 SEC
5	RMK	NIL

**EFUT AD 2.16 HELIKOPTERIEN LASKUALUE
HELICOPTER LANDING AREA**

COORD of TLOF or THR of FATO GUND	TLOF and / or FATO ELEV	DMN M SFC PCN Markings	True BRG of FATO	Declared DIST	LGT	RMK
1	2	3	4	5	6	7
MIL ONLY						

**EFUT AD 2.17 ATS-ILMATILA
ATS AIRSPACE**

Siirtokorkeus / Transition altitude 5000 FT

Airspace designation Lateral limits	Vertical limits	Airspace class	ATS call sign Languages	Hours of applicability	RMK
1	2	3	4	5	6
EFUT CTR 610347N 0271410E - 604836N 0272033E - 604404N 0263629E - 605852N 0262951E - 610347N 0271410E	<u>1800 FT MSL</u> SFC	D	UTIN TORNI UTTI TOWER FI, EN	HO	RMZ H24

**EFUT AD 2.18 ATS-VIESTILAITTEET
ATS COMMUNICATION FACILITIES**

SER	Call Sign	FREQ MHZ	Logon address	HR UTC	RMK
1	2	3	4	5	6
TWR / VDF TWR	UTIN TORNI UTTI TOWER	130.800 119.700 121.500 (EMERG)	NIL	NOTAM	VDF PSN: 605357.99N 0265811.60E (LCA 079° GEO / 1761 M FM ARP)
ATIS		136.550		H24	EN ATS-elimen toiminta-aikojen ulkopuolella ATIS-lähetettä ei valvota, joten se voi olla virheellinen. <i>Outside the operational hours of ATS the ATIS broad- cast is not monitored and may therefore be invalid.</i>

EFUT AD 2.19 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET
RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS

Name FAC (VAR) ILS Class	ID	FREQ CH	DECL	Range (NM)	HR	PSN	DME ELEV (FT)	RMK
1	2	3	4	5	6	7	8	9
UTTI DVOR/DME (9.3° E 2015)	UTT	114.600 MHZ CH 93X	9.3° E		H24	605350.26N 0265546.08E	355	LCA 282° GEO / 477 M FM ARP
ILS RWY 25 CAT I								
LOC (9.3° E 2015) NIA	UT	110.500 MHZ			H24	605338.52N 0265455.80E		LCA 258° GEO / 268 M FM THR 07
GP		329.600 MHZ			H24	605347.66N 0265702.68E		LCA 239° GEO / 359 M FM THR 25 Angle 3.5°
DME	UT	42X			H24	605347.66N 0265702.68E	393	LCA 239° GEO / 359 M FM THR 25. FREQ paired with LOC.

Huom.: ATS-elimen toiminta-aikojen ulkopuolella radiosuunnistus- ja laskeutumislaitteiden lähetteitä ei valvota, joten ne voivat olla virheellisiä.

Note: Outside the operational hours of ATS the signals of radio navigation and landing aids are not monitored and may therefore be invalid.

EFUT AD 2.20 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET
LOCAL AERODROME REGULATIONS
**1. MENETELMÄT LENTOONLÄHTÖJÄ
VARTEN TAPAUKSISSA, JOISSA EI KÄY-
TETÄ KIITOTIEN KOKO PITUUTTA**

Lentoonlähtö kiitotien ja rullausteiden risteyksistä voidaan suorittaa ilma-aluksen päällikön pyynnöstä liikennetilanteen salliessa.

Laskennalliset pituudet, ks.kohta AD 2.13.

**2. LENTOTOIMINTA HUONOISSA NÄKYVYYSOLO-
SUHTEISSA**

Lentoonlähdet siviili-ilma-aluksilla eivät ole sallittuja kiitotienäkyvyyden (RVR) ollessa alle 550 M.

3. VFR-LIIKENTEEN RAJOITTAMINEN

Lennonjohto rajoittaa tarvittaessa laskukierrokseen selvitetävien ilma-alusten lukumäärää. Sovellettavaan lukumäärään vaikuttavat esim. sää, kunnossapitotyöt tai muu liikenne.

Lupa laskukierrosarjoitteluun ja IFR-lähestymisarjoitteluun tulee saada lennonjohdolta erikseen.

**1. PROCEDURES FOR INTERSECTION
TAKE-OFFS**

Take-offs from the specified intersections of runway/ taxiway intersections can be performed upon the pilot-in-command's request the traffic situation permitting.

Declared distances, see para AD 2.13.

**2. OPERATIONS IN LOW VISIBILITY
CONDITIONS**

When runway visual range (RVR) is less than 550 M, take-offs with civil aircraft are not allowed.

3. VFR TRAFFIC RESTRICTIONS

If necessary, the number of aircraft cleared to fly in the aerodrome traffic circuit is restricted by ATC. The number of aircraft is determined by e.g. weather conditions, maintenance works or other traffic.

Permission to fly in the aerodrome traffic circuit and IFR approach training shall be received from ATC.

EFUT AD 2.21 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT NOISE ABATEMENT PROCEDURES

Huom.: REF ENR 1.5, kohta 4.1

Note: REF ENR 1.5, para 4.1.

1. LASKUVARJOHYPPYTOIMINTA

Laskuvarjohyppylennoilla olosuhteiden salliessa käytetään laskeutumiseen kiitotietä 25 ja lentoonlähtöön kiitotietä 07.

Laskuvarjokerhojen lentotoiminta on sallittu MON-SUN 0600-1800 UTC (0500-1700 UTC) välisenä aikana. Lentotoiminta on kielletty pitkäperjantaina, 1. ja 2. pääsiäispäivänä, juhannusaattona, juhannuspäivänä, jouluaattona ja joulupäivänä.

1. PARACHUTING ACTIVITY

Parachuting flights, where circumstances permit, RWY 25 is used for landing and RWY 07 for take-off.

Parachuting club flights are allowed MON-SUN 0600-1800 UTC (0500-1700 UTC). Flight activity is prohibited on Good Friday, the 1st and 2nd Easter Day, Midsummer Eve, Midsummer Day, Christmas Eve and Christmas Day.

EFUT AD 2.22 LENTOMENETELMÄT FLIGHT PROCEDURES

Huom.: Yleiset lähtö-, lähestymis- ja odotusmenetelmät on esitetty osassa ENR 1.5.

Note: The general departure, arrival and holding procedures are described in section ENR 1.5.

EFUT AD 2.23 LISÄTIETOJA ADDITIONAL INFORMATION

Ohjaajia varoitetaan helikopterien jättöpyörteestä ja ajoittain vilkkaasta laskuvarjohyppytoiminnasta.

Caution advised due to wake turbulence caused by helicopters as well as occasionally extensive parachuting activity.

1. HYVÄKSYNTÄTODISTUKSESSA MYÖNETYT POIKKEAMAT

1. ACCEPTED DEVIATIONS IN AERODROME CERTIFICATE

EU-ilmailumääräys Aerodrome rules	Otsikko	Title	Poikkeaman kuvaus	Description of the deviation
CS ADR-DSN.J.475	Ei-tarkkuuslähestymiskiitotiet	Non-precision approach runways	Esterajoituspintojen ylittäviä esteitä	Obstacles exceeding obstacle limitation surfaces
CS ADR-DSN.J.480	Tarkkuuslähestymiskiitotiet	Precision approach runways	Esterajoituspintojen ylittäviä esteitä	Obstacles exceeding obstacle limitation surfaces
CS ADR-DSN.T.915	Esteet liikennealueella	Siting of equipment and installations on operational areas	Kiitoalueella on kiinteät verkko- ja vajeripysäytysjärjestelmät	Fixed arresting nets and cables on runway strip

**EFUT AD 2.24 LENTOASEMAA KOSKEVAT KARTAT
CHARTS RELATED TO THE AERODROME**

Kartta / Chart	Sivu / Page	Päiväys / Date
Aerodrome Charts		
ADC	EFUT AD 2.4 - 1	26 MAY 2016
Aerodrome Obstacle Charts		
AOC RWY 07/25	EFUT AD 2.7 - 1	02 FEB 2017
Departure Procedures		
OMNIDIRECTIONAL DEPARTURES	EFUT AD 2.10 - 1	02 FEB 2017
Instrument Approach Charts		
RNAV (GNSS) RWY 07	EFUT AD 2.13 - 1 / 2	13 NOV 2014
VOR RWY 07	EFUT AD 2.13 - 3	10 DEC 2015
ILS Z or LOC Z RWY 25	EFUT AD 2.13 - 5 / 6	02 FEB 2017
ILS Y or LOC Y RWY 25	EFUT AD 2.13 - 7	02 FEB 2017
RNAV (GNSS) RWY 25	EFUT AD 2.13 - 9 / 10	13 NOV 2014
VOR RWY 25	EFUT AD 2.13 - 11	13 NOV 2014
Visual Approach and Landing Charts		
VAC	EFUT AD 2.14 - 1	13 NOV 2014
LDG	EFUT AD 2.14 - 3	02 FEB 2017
Aeronautical Data		
WAYPOINTS AND FIXES	EFUT AD 2.15 - 1	20 AUG 2015
PRD INDEX	EFUT AD 2.15 - 3	12 NOV 2015

THIS PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK