



无线电通信局 (BR)

通电  
CTITU/A3  
9A5D(SPR)/O.002440/15

2015年6月30日

致国际电联成员国主管部门  
(Gensel76 SSD)

事由： 将《无线电规则》第9.5D款应用于2013年10月1日至12月31日期间收到的提前公布资料

无线电通信局提请所有主管部门注意第 9.5D (WRC-03) 的规定。根据这项规定，应在收到提前公布资料之日起的二十四个月内，将第 9.30 款涉及卫星网络的协调信息提交无线电通信局。

无线电通信局审议其记录后，确定了附件 1 和 2 列出的该局于 2013 年 10 月 1 日至 12 月 31 日期间收到提前公布数据的网络。如附件 1 和 2 末栏所示，这些网络于 2015 年 10 月 1 日至 12 月 31 日之间终止上述两年期限。

就列出的网络提请负责主管部门注意：

a) 无线电通信局应在附件 1 末栏所示日期前收到协调申请，否则将取消该提前公布资料特节。

b) 附件2包括一份已收到其协调申请的网络的清单。然而，如果协调申请没有包括所有提前公布资料特节提及的相关频段，请您提供一份包括遗漏频段的附加协调申请。在这种情况下，无线电通信局应在附件2 末栏所示日期前收到附加协调申请。不提交此项申请将导致所涉频段被清除出提前公布资料数据库。

请所有主管部门确认是否在2013年10月1日至12月31日之间提交了未列入附件1和2的网络的提前公布资料，如已提交，请酌情根据第a)或b)段行事。

本函可被视为《无线电规则》第9.5D款提出的无线电通信局提前通知。

.../...

如您需要任何有关该问题的进一步信息和澄清说明，无线电通信局将乐于提供。该问题的联系人是A. MATAS先生，电话：+41 22 730 6105，传真：+41 22 730 5785，电子邮件：[brmail@itu.int](mailto:brmail@itu.int)。



空间业务处处长  
Y. Henri

请注意该通函电报可在以下网址查询：<http://www.itu.int/md/R00-CTITU-CIR/>

附件：2件

**ANNEXE 1 / ANNEX 1 / ANEXO 1**  
**附件 1 / ПРИЛОЖЕНИЕ 1 / الملحق 1**

ADM	NETWORK	OPA	LONG	E/W	DATE REC. BR	API	REV	NO.	IFIC	9.5D LIMIT
ARS	ARABSAT 8K-67.1E	ARB	67.1	E	16.12.2013	8892			2763	16.12.2015
AUS	AUSSAT F 152E		152	E	14.10.2013	8714			2759	14.10.2015
AUS	AUSSAT F 156E		156	E	14.10.2013	8715			2759	14.10.2015
AUS	AUSSAT F 160E		160	E	14.10.2013	8716			2759	14.10.2015
B	B-SAT-1F-2		92	W	02.12.2013	9199			2773	02.12.2015
CHN	CHNSAT-A-103E		103	E	05.11.2013	8760			2761	05.11.2015
CHN	CHNSAT-A-130E		130	E	05.11.2013	8761			2761	05.11.2015
CHN	CHNSAT-A-167.5E		167.5	E	05.11.2013	8762			2761	05.11.2015
CHN	CHNSAT-A-179.5E		179.5	E	05.11.2013	8763			2761	05.11.2015
CHN	CHNSAT-A-2W		2	W	05.11.2013	8758			2761	05.11.2015
CHN	CHNSAT-A-81.5E		81.5	E	05.11.2013	8759			2761	05.11.2015
CTI	RASCOM-6G-A	RAS	21.1	W	21.10.2013	8734			2760	21.10.2015
CTI	RASCOM-6G-B	RAS	15.1	W	21.10.2013	8735			2760	21.10.2015
CTI	RASCOM-6G-C	RAS	9.1	W	21.10.2013	8736			2760	21.10.2015
CTI	RASCOM-6G-D	RAS	3.1	W	21.10.2013	8737			2760	21.10.2015
CTI	RASCOM-6G-E	RAS	3	E	21.10.2013	8738			2760	21.10.2015
CTI	RASCOM-6G-F	RAS	9	E	21.10.2013	8739			2760	21.10.2015
CTI	RASCOM-6G-G	RAS	14	E	21.10.2013	8740			2760	21.10.2015
CTI	RASCOM-6G-H	RAS	20	E	21.10.2013	8741			2760	21.10.2015
CTI	RASCOM-6G-I	RAS	26	E	21.10.2013	8742			2760	21.10.2015
CTI	RASCOM-6G-J	RAS	32	E	21.10.2013	8743			2760	21.10.2015
CTI	RASCOM-6G-K	RAS	38	E	21.10.2013	8744			2760	21.10.2015
CTI	RASCOM-6G-L	RAS	44	E	21.10.2013	8745			2760	21.10.2015
CTI	RASCOM-6G-M	RAS	50	E	21.10.2013	8746			2760	21.10.2015
CYP	KYPROS-101E		101	E	28.11.2013	8887			2763	28.11.2015
CYP	KYPROS-102W		102	W	28.11.2013	8870			2763	28.11.2015
CYP	KYPROS-107E		107	E	28.11.2013	8888			2763	28.11.2015
CYP	KYPROS-108W		108	W	28.11.2013	8869			2763	28.11.2015
CYP	KYPROS-113E		113	E	28.11.2013	8889			2763	28.11.2015
CYP	KYPROS-114W		114	W	28.11.2013	8868			2763	28.11.2015
CYP	KYPROS-119E		119	E	28.11.2013	8890			2763	28.11.2015
CYP	KYPROS-11W		11	W	28.11.2013	8884			2763	28.11.2015
CYP	KYPROS-120W		120	W	28.11.2013	8867			2763	28.11.2015
CYP	KYPROS-126W		126	W	28.11.2013	8866			2763	28.11.2015
CYP	KYPROS-132W		132	W	28.11.2013	8865			2763	28.11.2015
CYP	KYPROS-138W		138	W	28.11.2013	8864			2763	28.11.2015
CYP	KYPROS-144W		144	W	28.11.2013	8863			2763	28.11.2015
CYP	KYPROS-150W		150	W	28.11.2013	8862			2763	28.11.2015
CYP	KYPROS-156W		156	W	28.11.2013	8861			2763	28.11.2015
CYP	KYPROS-17W		17	W	28.11.2013	8883			2763	28.11.2015

ADM	NETWORK	OPA	LONG	E/W	DATE REC. BR	API	REV	NO.	IFIC	9.5D LIMIT
CYP	KYPROS-23W		23	W	28.11.2013	8882			2763	28.11.2015
CYP	KYPROS-29W		29	W	28.11.2013	8881			2763	28.11.2015
CYP	KYPROS-35W		35	W	28.11.2013	8880			2763	28.11.2015
CYP	KYPROS-41W		41	W	28.11.2013	8879			2763	28.11.2015
CYP	KYPROS-47W		47	W	28.11.2013	8878			2763	28.11.2015
CYP	KYPROS-5W		5	W	28.11.2013	8885			2763	28.11.2015
CYP	KYPROS-60W		60	W	28.11.2013	8877			2763	28.11.2015
CYP	KYPROS-66W		66	W	28.11.2013	8876			2763	28.11.2015
CYP	KYPROS-72W		72	W	28.11.2013	8875			2763	28.11.2015
CYP	KYPROS-78W		78	W	28.11.2013	8874			2763	28.11.2015
CYP	KYPROS-84W		84	W	28.11.2013	8873			2763	28.11.2015
CYP	KYPROS-90W		90	W	28.11.2013	8872			2763	28.11.2015
CYP	KYPROS-95E		95	E	28.11.2013	8886			2763	28.11.2015
CYP	KYPROS-96W		96	W	28.11.2013	8871			2763	28.11.2015
CYP	KYPROS-ACHILLEAS-2		174	E	28.11.2013	8860			2763	28.11.2015
CYP	KYPROS-AETHER-2		2	W	28.11.2013	8854			2763	28.11.2015
CYP	KYPROS-APOLLO-2		56	W	28.11.2013	8853			2763	28.11.2015
CYP	KYPROS-ASTERIA-2		61	E	28.11.2013	8857			2763	28.11.2015
CYP	KYPROS-ATHENA-3		22.5	E	28.11.2013	8850			2763	28.11.2015
CYP	KYPROS-ATLAS-2		123	E	28.11.2013	8858			2763	28.11.2015
CYP	KYPROS-EUROPA-2		16.5	E	28.11.2013	8855			2763	28.11.2015
CYP	KYPROS-HERMES-3		57	E	28.11.2013	8851			2763	28.11.2015
CYP	KYPROS-OKEANOS-2		161	W	28.11.2013	8852			2763	28.11.2015
CYP	KYPROS-POSEIDON-3		52.5	W	28.11.2013	8849			2763	28.11.2015
CYP	KYPROS-PROMETHEUS-2		134	E	28.11.2013	8859			2763	28.11.2015
CYP	KYPROS-THALASSA-2		47	E	28.11.2013	8856			2763	28.11.2015
E	HISPASAT-18A		47.5	W	07.10.2013	8705			2759	07.10.2015
E	SECOMSAT-22E		22	E	28.11.2013	8841			2761	28.11.2015
E	SECOMSAT-36E		36	E	28.11.2013	8842			2761	28.11.2015
ETH	AFBS-1		20	W	16.11.2013	8825			2761	16.11.2015
ETH	AFBS-2		8	W	16.11.2013	8826			2761	16.11.2015
ETH	AFBS-3		4	E	16.11.2013	8827			2761	16.11.2015
ETH	AFBS-4		16	E	16.11.2013	8828			2761	16.11.2015
ETH	AFBS-5		28	E	16.11.2013	8829			2761	16.11.2015
ETH	AFBS-6		36	E	16.11.2013	8830			2761	16.11.2015
F	AST-4-0E		0	W	08.11.2013	8795			2761	08.11.2015
F	AST-4-102E		102	E	08.11.2013	8778			2761	08.11.2015
F	AST-4-102W		102	W	08.11.2013	8812			2761	08.11.2015
F	AST-4-108E		108	E	08.11.2013	8777			2761	08.11.2015
F	AST-4-108W		108	W	08.11.2013	8813			2761	08.11.2015
F	AST-4-114E		114	E	08.11.2013	8776			2761	08.11.2015
F	AST-4-114W		114	W	08.11.2013	8814			2761	08.11.2015
F	AST-4-120E		120	E	08.11.2013	8775			2761	08.11.2015

ADM	NETWORK	OPA	LONG	E/W	DATE REC. BR	API	REV	NO.	IFIC	9.5D LIMIT
F	AST-4-120W		120	W	08.11.2013	8815			2761	08.11.2015
F	AST-4-126E		126	E	08.11.2013	8774			2761	08.11.2015
F	AST-4-126W		126	W	08.11.2013	8816			2761	08.11.2015
F	AST-4-12E		12	E	08.11.2013	8793			2761	08.11.2015
F	AST-4-12W		12	W	08.11.2013	8797			2761	08.11.2015
F	AST-4-132E		132	E	08.11.2013	8773			2761	08.11.2015
F	AST-4-132W		132	W	08.11.2013	8817			2761	08.11.2015
F	AST-4-138E		138	E	08.11.2013	8772			2761	08.11.2015
F	AST-4-138W		138	W	08.11.2013	8818			2761	08.11.2015
F	AST-4-144E		144	E	08.11.2013	8771			2761	08.11.2015
F	AST-4-144W		144	W	08.11.2013	8819			2761	08.11.2015
F	AST-4-150E		150	E	08.11.2013	8770			2761	08.11.2015
F	AST-4-150W		150	W	08.11.2013	8820			2761	08.11.2015
F	AST-4-156E		156	E	08.11.2013	8769			2761	08.11.2015
F	AST-4-156W		156	W	08.11.2013	8821			2761	08.11.2015
F	AST-4-162E		162	E	08.11.2013	8768			2761	08.11.2015
F	AST-4-162W		162	W	08.11.2013	8822			2761	08.11.2015
F	AST-4-168E		168	E	08.11.2013	8767			2761	08.11.2015
F	AST-4-168W		168	W	08.11.2013	8823			2761	08.11.2015
F	AST-4-174E		174	E	08.11.2013	8766			2761	08.11.2015
F	AST-4-174W		174	W	08.11.2013	8824			2761	08.11.2015
F	AST-4-180E		180	E	08.11.2013	8765			2761	08.11.2015
F	AST-4-18E		18	E	08.11.2013	8792			2761	08.11.2015
F	AST-4-18W		18	W	08.11.2013	8798			2761	08.11.2015
F	AST-4-24E		24	E	08.11.2013	8791			2761	08.11.2015
F	AST-4-24W		24	W	08.11.2013	8799			2761	08.11.2015
F	AST-4-30E		30	E	08.11.2013	8790			2761	08.11.2015
F	AST-4-30W		30	W	08.11.2013	8800			2761	08.11.2015
F	AST-4-36E		36	E	08.11.2013	8789			2761	08.11.2015
F	AST-4-36W		36	W	08.11.2013	8801			2761	08.11.2015
F	AST-4-42E		42	E	08.11.2013	8788			2761	08.11.2015
F	AST-4-42W		42	W	08.11.2013	8802			2761	08.11.2015
F	AST-4-48E		48	E	08.11.2013	8787			2761	08.11.2015
F	AST-4-48W		48	W	08.11.2013	8803			2761	08.11.2015
F	AST-4-54E		54	E	08.11.2013	8786			2761	08.11.2015
F	AST-4-54W		54	W	08.11.2013	8804			2761	08.11.2015
F	AST-4-60E		60	E	08.11.2013	8785			2761	08.11.2015
F	AST-4-60W		60	W	08.11.2013	8805			2761	08.11.2015
F	AST-4-66E		66	E	08.11.2013	8784			2761	08.11.2015
F	AST-4-66W		66	W	08.11.2013	8806			2761	08.11.2015
F	AST-4-6E		6	E	08.11.2013	8794			2761	08.11.2015
F	AST-4-6W		6	W	08.11.2013	8796			2761	08.11.2015
F	AST-4-72E		72	E	08.11.2013	8783			2761	08.11.2015

ADM	NETWORK	OPA	LONG	E/W	DATE REC. BR	API	REV	NO.	IFIC	9.5D LIMIT
F	AST-4-72W		72	W	08.11.2013	8807			2761	08.11.2015
F	AST-4-78E		78	E	08.11.2013	8782			2761	08.11.2015
F	AST-4-78W		78	W	08.11.2013	8808			2761	08.11.2015
F	AST-4-84E		84	E	08.11.2013	8781			2761	08.11.2015
F	AST-4-84W		84	W	08.11.2013	8809			2761	08.11.2015
F	AST-4-90E		90	E	08.11.2013	8780			2761	08.11.2015
F	AST-4-90W		90	W	08.11.2013	8810			2761	08.11.2015
F	AST-4-96E		96	E	08.11.2013	8779			2761	08.11.2015
F	AST-4-96W		96	W	08.11.2013	8811			2761	08.11.2015
F	HORIZONSAT-1		1	W	07.10.2013	8706			2759	07.10.2015
F	HORIZONSAT-2		48	E	07.10.2013	8707			2759	07.10.2015
F	HORIZONSAT-3		14	E	07.10.2013	8708			2759	07.10.2015
F	HORIZONSAT-4		36	E	07.10.2013	8709			2759	07.10.2015
IND	IND-SATS-48E		48	E	31.12.2013	9019			2765	31.12.2015
ISR	AMS-A5-18W		18	W	17.12.2013	8917			2764	17.12.2015
ISR	AMS-A5-21W		21	W	17.12.2013	8916			2764	17.12.2015
ISR	AMS-A5-24W		24	W	17.12.2013	8915			2764	17.12.2015
ISR	AMS-A5-26W		26	W	17.12.2013	8914			2764	17.12.2015
ISR	AMS-A5-30W		30	W	17.12.2013	8913			2764	17.12.2015
ISR	AMS-A5-33W		33	W	17.12.2013	8912			2764	17.12.2015
ISR	AMS-A5-36W		36	W	17.12.2013	8911			2764	17.12.2015
ISR	AMS-A5-42W		42	W	17.12.2013	8910			2764	17.12.2015
ISR	AMS-A5-48W		48	W	17.12.2013	8909			2764	17.12.2015
ISR	AMS-A5-54W		54	W	17.12.2013	8908			2764	17.12.2015
ISR	AMS-A5-60W		60	W	17.12.2013	8907			2764	17.12.2015
ISR	AMS-B5-0E		0	W	17.12.2013	8921			2764	17.12.2015
ISR	AMS-B5-126E		126	E	17.12.2013	8950			2764	17.12.2015
ISR	AMS-B5-12E		12	E	17.12.2013	8923			2764	17.12.2015
ISR	AMS-B5-12W		12	W	17.12.2013	8918			2764	17.12.2015
ISR	AMS-B5-13.8E		13.8	E	17.12.2013	8924			2764	17.12.2015
ISR	AMS-B5-132E		132	E	17.12.2013	8951			2764	17.12.2015
ISR	AMS-B5-137E		137	E	17.12.2013	8952			2764	17.12.2015
ISR	AMS-B5-138E		138	E	17.12.2013	8953			2764	17.12.2015
ISR	AMS-B5-140E		140	E	17.12.2013	8954			2764	17.12.2015
ISR	AMS-B5-4W		4	W	17.12.2013	8920			2764	17.12.2015
ISR	AMS-B5-6E		6	E	17.12.2013	8922			2764	17.12.2015
ISR	AMS-B5-6W		6	W	17.12.2013	8919			2764	17.12.2015
ISR	AMS-C5-102E		102	E	17.12.2013	8946			2764	17.12.2015
ISR	AMS-C5-108E		108	E	17.12.2013	8947			2764	17.12.2015
ISR	AMS-C5-114E		114	E	17.12.2013	8948			2764	17.12.2015
ISR	AMS-C5-120E		120	E	17.12.2013	8949			2764	17.12.2015
ISR	AMS-C5-17E		17	E	17.12.2013	8925			2764	17.12.2015
ISR	AMS-C5-18E		18	E	17.12.2013	8926			2764	17.12.2015

ADM	NETWORK	OPA	LONG	E/W	DATE REC. BR	API	REV	NO.	IFIC	9.5D LIMIT
ISR	AMS-C5-23E		23	E	17.12.2013	8927			2764	17.12.2015
ISR	AMS-C5-24E		24	E	17.12.2013	8928			2764	17.12.2015
ISR	AMS-C5-30E		30	E	17.12.2013	8929			2764	17.12.2015
ISR	AMS-C5-36E		36	E	17.12.2013	8930			2764	17.12.2015
ISR	AMS-C5-39.2E		39.2	E	17.12.2013	8931			2764	17.12.2015
ISR	AMS-C5-42E		42	E	17.12.2013	8932			2764	17.12.2015
ISR	AMS-C5-43E		43	E	17.12.2013	8933			2764	17.12.2015
ISR	AMS-C5-48E		48	E	17.12.2013	8934			2764	17.12.2015
ISR	AMS-C5-54E		54	E	17.12.2013	8935			2764	17.12.2015
ISR	AMS-C5-60E		60	E	17.12.2013	8936			2764	17.12.2015
ISR	AMS-C5-65E		65	E	17.12.2013	8937			2764	17.12.2015
ISR	AMS-C5-66E		66	E	17.12.2013	8938			2764	17.12.2015
ISR	AMS-C5-67.25E		67.25	E	17.12.2013	8939			2764	17.12.2015
ISR	AMS-C5-72E		72	E	17.12.2013	8940			2764	17.12.2015
ISR	AMS-C5-78E		78	E	17.12.2013	8941			2764	17.12.2015
ISR	AMS-C5-82.5E		82.5	E	17.12.2013	8942			2764	17.12.2015
ISR	AMS-C5-84E		84	E	17.12.2013	8943			2764	17.12.2015
ISR	AMS-C5-90E		90	E	17.12.2013	8944			2764	17.12.2015
ISR	AMS-C5-96E		96	E	17.12.2013	8945			2764	17.12.2015
KOR	KTSAT-19W		19	W	16.10.2013	8726			2759	16.10.2015
KOR	KTSAT-21W		21	W	16.10.2013	8725			2759	16.10.2015
KOR	KTSAT-27E		27	E	16.10.2013	8730			2759	16.10.2015
KOR	KTSAT-28.5W		28.5	W	16.10.2013	8724			2759	16.10.2015
KOR	KTSAT-2W		2	W	16.10.2013	8727			2759	16.10.2015
KOR	KTSAT-36E		36	E	16.10.2013	8731			2759	16.10.2015
KOR	KTSAT-42W		42	W	16.10.2013	8722			2759	16.10.2015
KOR	KTSAT-44W		44	W	16.10.2013	8721			2759	16.10.2015
KOR	KTSAT-48.5W		48.5	W	16.10.2013	8720			2759	16.10.2015
KOR	KTSAT-81.5E		81.5	E	16.10.2013	8733			2759	16.10.2015
MNG	SANSAR-3		113.6	E	25.10.2013	8747			2760	25.10.2015
MNG	SANSAR-3		113.6	E	02.12.2013	8747	M	1	2763	02.12.2015
PNG	NEW DAWN 39		166	E	18.11.2013	8764			2764	18.11.2015
RUS	YAMAL-183E		177	W	18.12.2013	8956			2764	18.12.2015
S	SMMSAT-1		61	W	21.11.2013	8831			2761	21.11.2015
S	SMMSAT-10		165	E	21.11.2013	8840			2761	21.11.2015
S	SMMSAT-2		41	W	21.11.2013	8832			2761	21.11.2015
S	SMMSAT-3		33.5	W	21.11.2013	8833			2761	21.11.2015
S	SMMSAT-4		21.5	E	21.11.2013	8834			2761	21.11.2015
S	SMMSAT-5		31	E	21.11.2013	8835			2761	21.11.2015
S	SMMSAT-6		39	E	21.11.2013	8836			2761	21.11.2015
S	SMMSAT-7		55	E	21.11.2013	8837			2761	21.11.2015
S	SMMSAT-8		61.5	E	21.11.2013	8838			2761	21.11.2015
S	SMMSAT-9		159	E	21.11.2013	8839			2761	21.11.2015

ADM	NETWORK	OPA	LONG	E/W	DATE REC. BR	API	REV	NO.	IFIC	9.5D LIMIT
USA	DICE		NGSO		04.12.2013	8895			2763	04.12.2015
USA	DICE		NGSO		04.12.2013	8895	M	1	2773	04.12.2015



**ANNEXE 2 / ANNEX 2 / ANEXO 2**  
**附件 2 / ПРИЛОЖЕНИЕ 2 / 2 الملحق**

ADM	NETWORK	OPA	LONG	EW	DATE REC. BR	API	REV	NO.	IFIC	9.5D LIMIT
CHN	APMATSAT1-39.5E		39.5	E	18.12.2013	8955			2764	18.12.2015
D	MTG_0E	EUM	0	W	17.12.2013	8898			2763	17.12.2015
D	MTG_3.4W	EUM	3.4	W	17.12.2013	8899			2763	17.12.2015
D	MTG_9.5E	EUM	9.5	E	17.12.2013	8900			2763	17.12.2015
F	DUNIA-3		8	E	17.12.2013	8897			2763	17.12.2015
G	UKMMSAT-A		41	W	04.11.2013	8748			2760	04.11.2015
G	UKMMSAT-B		33.5	W	04.11.2013	8749			2760	04.11.2015
G	UKMMSAT-C		31	E	04.11.2013	8750			2760	04.11.2015
G	UKMMSAT-D		39	E	04.11.2013	8751			2760	04.11.2015
G	UKMMSAT-E		55	E	04.11.2013	8752			2760	04.11.2015
G	UKMMSAT-F		61.5	E	04.11.2013	8753			2760	04.11.2015
KOR	KTSAT-11E		11	E	16.10.2013	8729			2759	16.10.2015
KOR	KTSAT-1E		1	E	16.10.2013	8728			2759	16.10.2015
KOR	KTSAT-36W		36	W	16.10.2013	8723			2759	16.10.2015
KOR	KTSAT-41E		41	E	16.10.2013	8732			2759	16.10.2015
LUX	LUX-G9-60		137	E	19.12.2013	9018			2765	19.12.2015
PNG	NEW DAWN 23		64	E	15.11.2013	5871	M	2	2763	15.11.2015
PNG	NEW DAWN 43		169	E	09.12.2013	8891			2763	09.12.2015
PNG	RAGGIANA-18		117	W	17.12.2013	7166	M	2	2767	17.12.2015
QAT	QATARSAT-AMATEUR		26	E	31.12.2013	9020			2765	31.12.2015
RUS	BRASLET-125E		125	E	07.10.2013	8711			2759	07.10.2015
RUS	BRASLET-149E		149	E	07.10.2013	8712			2759	07.10.2015
RUS	BRASLET-59E		59	E	07.10.2013	8710			2759	07.10.2015
RUS	YAMAL-KA1M		49	E	16.10.2013	8719			2759	16.10.2015