



الاتحاد الدولي للاتصالات

مكتب الاتصالات الراديوية

(فاكس مباشر رقم 85 57 730 22 41+)

15 يوليو 2005

رسالة معممة

CR/240

إلى إدارات الدول الأعضاء في الاتحاد¹

الموضوع: نشر نتائج عملية التخطيط الأولى

المراجع: القرار COM5/1 للدورة الأولى للمؤتمر الإقليمي للاتصالات الراديوية لتخطيط الخدمة الإذاعية الرقمية للأرض في أجزاء من الإقليمين 1 و 3 في نطاق التردد MHz 230-174 و MHz 862-470، (RRC-04)، جنيف، 2004

الرسالة المعممة CR/229 وإضافتها 1 (المؤرختان على التوالي في 7 ديسمبر 2004 و 24 مايو 2005)

إلى المدير العام

حضرات السادة والسيدات،

1 وفقاً للجدول الزمني للأنشطة الجارية بين الدورتين الوارد في الملحق 2 للقرار COM5/1 قامت مجموعة عملية التخطيط (PXT) بعملية التخطيط الأولى باستعمال قائمة جرد المتطلبات الرقمية والإعلانات الإدارية المقدمة من الدول الأعضاء استجابة للرسالة المعممة CR/229² من مكتب الاتصالات الراديوية وبيانات المدخلات الأخرى التي جمعها المكتب من قواعد البيانات ذات الصلة (الصيغ المحدثة من خطتي اتفاق ستوكهولم 1961 واتفاق جنيف 1989، والسجل الأساسي الدولي للترددات (MIFR) وقائمة الكومنولث الإقليمي في ميدان الاتصالات (RCC List)). وباختصار قدّمت 98 دولة عضواً من منطقة التخطيط ومراقب واحد (السلطة الفلسطينية) المتطلبات اللازمة لعملية التخطيط الأولى وقدّمت 35 دولة عضواً إعلانات إدارية. أما بيانات المدخلات الأخرى (وخاصة بشأن التخصيصات القائمة والمخططة للإذاعة التماثلية وبشأن التخصيصات القائمة والمخططة للخدمات الأولية الأخرى) فقد استجلبها المكتب باستعمال الإشارات العامة في الفقرة 7.1 من التقرير وكذلك الإشارات المحددة الواردة من الإدارات فيما يتعلق باستبعاد بعض فئات التخصيصات من التخصيصات المؤهلة. وبالإضافة إلى ذلك أُدرجت في عملية التخطيط الإعلانات الإدارية الصحيحة المقدّمة من الإدارات بحلول 17 يونيو 2005 ومعلومات التنسيق التي تشكل جزءاً من المتطلبات المبلّغة. وتتضمن الوثيقة [IPG-1/19](#) وإضافتها 1 إحصاءات مفصلة

¹ هذه الرسالة المعممة موجهة أساساً إلى الدول الأعضاء في الإقليم 1 (باستثناء منغوليا) وإلى جمهورية إيران الإسلامية. وهي موجهة إلى الدول الأعضاء الأخرى للعلم فقط.

² بناء على طلب مجموعة البلدان الإفريقية شملت مجموعة عملية التخطيط جميع المتطلبات الرقمية الواردة إلى المكتب بحلول 29 مايو 2005 والتي أُعلنت كاملة وصحيحة بحلول 3 يونيو 2005.

عن بيانات المدخلات المستعملة في عملية التخطيط الأولى (أي قائمة جرد المتطلبات الرقمية والبيانات اللازمة للتخصيصات القائمة والمخططة للإذاعة التماثلية والبيانات اللازمة للتخصيصات القائمة والمخططة للخدمات الأولية الأخرى وكذلك البيانات المتعلقة بالإعلانات الإدارية). وهذه البيانات متاحة أيضاً للاطلاع عليها في موقع الموارد الموحد (URL)

<http://www.itu.int/ITU-R/conferences/rrc/rrc-04/intersession/index.asp>

2 ووفقاً للإشارات الواردة في الملحق 2 للقرار COM5/1 سُنتشر نتائج عملية التخطيط الأولى بحلول 15 يوليو 2005 وتتضمن هذه الرسالة المعممة هذه النتائج. ويتضمن الملحق 1 للرسالة المعممة معلومات عامة عن سير عملية التخطيط الأولى بينما يتضمن الملحقان 2 و3 الإحصاءات التفصيلية. ويتضمن القرصان CD-ROM المرفقان جميع التفاصيل المتعلقة بنتائج عملية التخطيط الأولى مع التطبيق الخاص لمشاهدة البيانات (والقرص الأول يتضمن معلومات عن دراستي الحالة 1 و4 في حين يتضمن القرص الثاني معلومات عن دراستي الحالة 2 و3). والمعلومات في جوهرها هي نفس المعلومات المعروضة على اجتماع فريق التخطيط بين الدورتين (4-8 يوليو 2005) باختلافين اثنين:

- تم الآن إدراج بعض النتائج التي لوحظ عدم توفرها أثناء اجتماع فريق التخطيط بين الدورتين وتم إجراء عملية التجميع مرة أخرى لهذه الحالات، وأدى هذا الإجراء إلى بعض التغييرات في الإحصاءات ذات الصلة والخاصة ببعض الإدارات؛
- أصبح ممكناً الآن الاطلاع على الإعلانات الإدارية.

3 وكما جاء في الملحق 2 للقرار COM5/1 يُنتظر من الإدارات أن تقوم بتحليل هذه النتائج بغية وضعها في الاعتبار عند إعداد بيانات مدخلاتها لإنتاج مشروع الخطة. ولعلكم تلاحظون أن فريق التخطيط بين الدورتين قد عمد، بعد استعراض هذه النتائج وملاحظة العدد الكبير من حالات عدم التوافق، إلى دعوة مجموعة عملية التخطيط إلى تكرار بعض مراحل عملية التخطيط (وخاصة عملية التجميع)، على أساس الإعلانات الإدارية الإضافية. ولهذا الغرض تُدعى جميع الإدارات إلى النظر في تقديم إعلانات إدارية إضافية، حسب الاقتضاء، باستعمال المفهوم والنسق الموصوفين في الإضافة 1 للرسالة CR/229. ويُسترعى انتباه الإدارات إلى أن فريق التخطيط بين الدورتين قد خلص إلى ضرورة اقتصار الإعلانات الإدارية على إعلان التوافق بين متطليين رقميين. والموعد النهائي لتقديم هذه الإعلانات الإضافية هو 22 أغسطس 2005 وسيتم تقديم نتائج هذه الحسابات الإضافية مقترنة بنتائج الحسابات الأخرى التي اقترحتها فريق التخطيط بين الدورتين إلى اجتماع فرقة العمل التابعة لفريق التخطيط بين الدورتين المقرر انعقادها في 28-29 سبتمبر 2005.

4 ويبقى المكتب دائماً رهن إشارة الإدارات لتقديم أية توضيحات قد تحتاجونها في صدد الموضوعات المذكورة في هذه الرسالة المعممة.

وتفضلوا بقبول فائق التقدير والاحترام.

ف. تيموفيف

مدير مكتب الاتصالات الراديوية

الملحقات: 3 + قرصان CD-ROM

التوزيع:

- إدارات الدول الأعضاء في الاتحاد
- أعضاء لجنة لوائح الراديو

الملحق 1

سير عملية التخطيط الأولى: وصف عام وإحصاءات تفصيلية

1 مقدمة

أجرت مجموعة عملية التخطيط عملية التخطيط الأولى باستعمال الإشارات الواردة في التقرير الصادر عن المؤتمر الإقليمي للاتصالات الراديوية لعام 2004. ويُشار إلى نتائج هذه العملية تحت مسمى "الصيغة الأساسية". وأجرت مجموعة عملية التخطيط أيضاً ثلاث دراسات حالة إضافية استناداً إلى المشورة المقدمة من فريق التوجيه التابع لفريق التخطيط بين الدورتين في اجتماعه الثاني عن خيارات وبدائل التخطيط المحتملة مع مراعاة قيود الوقت.

1.1 الصيغة الأساسية (دراسة الحالة 1)

لأغراض هذه الصيغة قامت مجموعة عملية التخطيط بإدراج جميع التخصيصات التلفزيونية التماثلية في الحالة المرجعية "المكافئة" كما أدرجت جميع التخصيصات للخدمات الأولية خلاف الإذاعة في الحالة المرجعية "المكافئة" كما يتضح من تقرير المؤتمر الإقليمي لعام 2004 واستكمال ذلك بالإشارات الواردة من الإدارات المعنية.

2.1 دراسة الحالة 2

في هذه الدراسة وضعت في الاعتبار جميع التخصيصات التلفزيونية التماثلية في الحالة المرجعية "المكافئة" أثناء عملية التخطيط واستُبعدت من عملية التخطيط جميع التخصيصات للخدمات الأولية خلاف الإذاعة في الحالة المرجعية "المكافئة".

3.1 دراسة الحالة 3

في هذه الدراسة استُبعدت جميع التخصيصات التلفزيونية التماثلية في الحالة المرجعية "المكافئة" من عملية التخطيط ووضعت في الاعتبار جميع التخصيصات للخدمات الأولية خلاف الإذاعة في الحالة المرجعية "المكافئة" أثناء عملية التخطيط.

4.1 دراسة الحالة 4

في هذه الدراسة استُبعدت من عملية التخطيط جميع التخصيصات التلفزيونية التماثلية في الحالة المرجعية "المكافئة" وجميع التخصيصات للخدمات الأولية خلاف الإذاعة في الحالة المرجعية "المكافئة".

2 ملخص النتائج

1.2 النتائج للنطاق III

دراسة الحالة 4			دراسة الحالة 3			دراسة الحالة 2			دراسة الحالة 1			
المجموع	DVB-T	T-DAB	المجموع	DVB-T	T-DAB	المجموع	DVB-T	T-DAB	المجموع	DVB-T	T-DAB	
4 074	2 469	1 605	4 024	2 433	1 591	2 132	1 373	759	2 127	1 362	765	نعم
8 006	3 706	4 300	8 056	3 742	4 314	9 948	4 802	5 146	9 953	4 813	5 140	لا
12 080	6 175	5 905	12 080	6 175	5 905	12 080	6 175	5 905	12 080	6 175	5 905	المجموع

T-DAB: الإذاعة السمعية الرقمية للأرض

DVB-T: الإذاعة الفيديوية الرقمية للأرض

المفتاح: نعم = عدد المتطلبات التي خُصصت لها قناة أو مجموعة ترددات
لا = عدد المتطلبات التي لم تخصص لها قناة أو مجموعة ترددات

ترد في الملحق 2 النتائج التفصيلية للنطاق III فيما يتعلق بكل إدارة بشأن الخيارات المختلفة.

2.2 النتائج للنطاقين IV و V

دراسة الحالة 4	دراسة الحالة 3	دراسة الحالة 2	دراسة الحالة 1	
26 274	25 233	17 025	16 243	نعم
16 452	17 493	25 701	26 483	لا
42 726	42 726	42 726	42 726	المجموع

المفتاح: نعم = عدد المتطلبات التي خُصصت لها قناة أو مجموعة ترددات
لا = عدد المتطلبات التي لم تخصص لها قناة أو مجموعة ترددات

ترد في الملحق 3 النتائج التفصيلية للنطاقين IV و V فيما يتعلق بكل إدارة بشأن الخيارات المختلفة.

الملحق 2

التائج للنطاق III (الإذاعة السمعية الرقمية للأرض (T-DAB) والإذاعة الفيديوية الرقمية للأرض (DVB-T)) فيما يتعلق بكل إدارة بشأن الخيارات المختلفة

دراسة الحالة 4				دراسة الحالة 3				دراسة الحالة 2				دراسة الحالة 1				الإدارة
DVB-T		T-DAB		DVB-T		T-DAB		DVB-T		T-DAB		DVB-T		T-DAB		
لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	AFS
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ALB
221	29	29	131	222	28	29	131	229	21	52	108	231	19	52	108	ALG
21	6	-	-	21	6	-	-	27	0	-	-	27	0	-	-	ARM
59	20	27	25	57	22	29	23	73	6	50	2	73	6	51	1	ARS
42	1	25	6	42	1	25	6	43	0	24	7	43	0	24	7	AUT
24	15	-	-	24	15	-	-	39	0	-	-	39	0	-	-	AZE
9	3	-	-	9	3	-	-	11	1	-	-	11	1	-	-	BDI
3	0	68	4	3	0	68	4	3	0	68	4	3	0	70	2	BEL
0	1	25	15	0	1	28	12	1	0	40	0	1	0	40	0	BFA
-	-	2	0	-	-	2	0	-	-	2	0	-	-	2	0	BHR
96	2	1	0	96	2	1	0	98	0	1	0	98	0	1	0	BIH
26	6	-	-	26	6	-	-	32	0	-	-	32	0	-	-	BLR
25	17	-	-	25	17	-	-	36	6	-	-	36	6	-	-	BOT
21	0	6	4	21	0	6	4	21	0	9	1	21	0	9	1	BUL
45	19	5	27	44	20	5	27	60	4	12	20	60	4	12	20	CME
46	48	-	-	47	47	-	-	65	29	-	-	65	29	-	-	COD
3	3	-	-	3	3	-	-	3	3	-	-	3	3	-	-	CPV

دراسة الحالة 4				دراسة الحالة 3				دراسة الحالة 2				دراسة الحالة 1				الإدارة
DVB-T		T-DAB		DVB-T		T-DAB		DVB-T		T-DAB		DVB-T		T-DAB		
لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	
15	1	7	28	16	0	6	29	16	0	35	0	16	0	35	0	CTI
3	0	6	0	3	0	6	0	3	0	6	0	3	0	6	0	CVA
1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	CYP
13	2	14	18	13	2	15	17	15	0	32	0	15	0	32	0	CZE
19	3	92	27	17	5	95	24	22	0	97	22	22	0	93	26	D
29	7	-	-	29	7	-	-	34	2	-	-	34	2	-	-	DJI
4	9	5	16	6	7	7	14	4	9	10	11	5	8	10	11	DNK
44	4	990	165	44	4	992	163	46	2	921	234	45	3	917	238	E
32	67	4	0	32	67	4	0	39	60	4	0	39	60	4	0	EGY
4	0	-	-	4	0	-	-	2	2	-	-	2	2	-	-	ERI
5	0	8	2	5	0	10	0	5	0	8	2	5	0	8	2	EST
48	24	109	50	49	23	107	52	51	21	122	37	51	21	113	46	F
19	25	-	-	19	25	-	-	35	9	-	-	35	9	-	-	FIN
1	0	632	35	1	0	635	32	1	0	625	42	1	0	631	36	G
56	0	117	54	56	0	117	54	34	22	171	0	34	22	171	0	GAB
10	1	-	-	10	1	-	-	11	0	-	-	11	0	-	-	GEO
10	1	-	-	10	1	-	-	9	2	-	-	9	2	-	-	GHA
2	0	-	-	2	0	-	-	2	0	-	-	2	0	-	-	GMB
5	0	-	-	5	0	-	-	5	0	-	-	5	0	-	-	GNB
29	6	0	1	29	6	0	1	35	0	1	0	35	0	1	0	GRC
33	0	24	4	33	0	24	4	33	0	25	3	33	0	27	1	HNG
6	1	30	1	6	1	30	1	6	1	29	2	6	1	31	0	HOL

دراسة الحالة 4				دراسة الحالة 3				دراسة الحالة 2				دراسة الحالة 1				الإدارة
DVB-T		T-DAB		DVB-T		T-DAB		DVB-T		T-DAB		DVB-T		T-DAB		
لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	
13	7	23	17	13	7	23	17	20	0	24	16	20	0	25	15	HRV
141	1	21	0	141	1	21	0	141	1	19	2	141	1	19	2	I
36	0	25	78	36	0	22	81	36	0	91	12	36	0	89	14	IRL
266	43	-	-	270	39	-	-	303	6	-	-	304	5	-	-	IRN
76	7	-	-	76	7	-	-	83	0	-	-	83	0	-	-	IRQ
130	2	44	8	130	2	44	8	131	1	46	6	132	0	46	6	ISR
3	7	-	-	3	7	-	-	8	2	-	-	8	2	-	-	JOR
59	180	-	-	55	184	-	-	239	0	-	-	239	0	-	-	KAZ
-	-	317	147	-	-	317	147	-	-	447	17	-	-	448	16	KEN
36	11	-	-	36	11	-	-	47	0	-	-	47	0	-	-	KGZ
3	2	4	0	3	2	3	1	5	0	4	0	5	0	4	0	KWT
15	0	0	208	15	0	0	208	15	0	208	0	15	0	208	0	LBN
-	-	26	23	-	-	26	23	-	-	36	13	-	-	37	12	LBY
1	0	3	0	1	0	3	0	1	0	3	0	1	0	3	0	LIE
0	5	-	-	0	5	-	-	5	0	-	-	5	0	-	-	LSO
5	2	11	9	4	3	16	4	7	0	17	3	7	0	17	3	LTU
1	0	3	0	1	0	3	0	1	0	3	0	1	0	3	0	LUX
6	0	10	5	6	0	8	7	6	0	11	4	6	0	11	4	LVA
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	MAU
4	0	5	0	4	0	5	0	3	1	5	0	3	1	5	0	MCO
2	4	7	4	2	4	7	4	6	0	11	0	6	0	11	0	MDA
86	25	-	-	86	25	-	-	106	5	-	-	106	5	-	-	MDG

دراسة الحالة 4				دراسة الحالة 3				دراسة الحالة 2				دراسة الحالة 1				الإدارة
DVB-T		T-DAB		DVB-T		T-DAB		DVB-T		T-DAB		DVB-T		T-DAB		
لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	
7	1	4	0	7	1	4	0	8	0	4	0	8	0	4	0	MKD
113	24	33	72	112	25	30	75	104	33	62	43	108	29	62	43	MLI
-	-	7	1	-	-	6	2	-	-	8	0	-	-	8	0	MLT
8	15	-	-	8	15	-	-	17	6	-	-	17	6	-	-	MOZ
101	25	13	9	100	26	13	9	90	36	20	2	90	36	18	4	MRC
344	46	-	-	344	46	-	-	363	27	-	-	364	26	-	-	MTN
2	0	-	-	2	0	-	-	2	0	-	-	2	0	-	-	MWI
15	23	-	-	15	23	-	-	23	15	-	-	23	15	-	-	NMB
30	10	30	17	31	9	30	17	29	11	30	17	28	12	31	16	NOR
50	71	696	180	83	38	696	180	121	0	876	0	121	0	876	0	OMA
18	3	50	16	17	4	53	13	21	0	66	0	21	0	66	0	POL
3	3	13	15	3	3	14	14	1	5	14	14	2	4	16	12	POR
3	0	195	4	3	0	195	4	3	0	189	10	3	0	189	10	PSE
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	QAT
24	6	33	4	24	6	33	4	30	0	37	0	30	0	36	1	ROU
31	1392	-	-	30	1393	-	-	474	949	-	-	474	949	-	-	RUS
25	11	68	31	28	8	63	36	25	11	71	28	26	10	67	32	S
52	4	1	1	52	4	1	1	56	0	2	0	56	0	2	0	SCG
4	31	-	-	4	31	-	-	17	18	-	-	17	18	-	-	SDN
61	2	62	5	61	2	62	5	63	0	67	0	63	0	67	0	SEN
0	1	-	-	0	1	-	-	0	1	-	-	0	1	-	-	SMR
11	0	11	2	11	0	11	2	11	0	12	1	11	0	11	2	SUI

دراسة الحالة 4				دراسة الحالة 3				دراسة الحالة 2				دراسة الحالة 1				الإدارة
DVB-T		T-DAB		DVB-T		T-DAB		DVB-T		T-DAB		DVB-T		T-DAB		
لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	
6	1	13	4	6	1	13	4	7	0	17	0	7	0	17	0	SVK
3	0	5	0	3	0	5	0	3	0	5	0	3	0	5	0	SVN
70	1	41	25	70	1	40	26	71	0	37	29	71	0	38	28	SYR
-	-	0	25	-	-	0	25	-	-	20	5	-	-	20	5	TGO
45	0	-	-	45	0	-	-	45	0	-	-	45	0	-	-	TJK
27	20	52	8	26	21	58	2	42	5	59	1	43	4	59	1	TUN
240	21	103	26	240	21	103	26	261	0	101	28	261	-	104	25	TUR
-	-	0	8	-	-	0	8	-	-	3	5	-	-	1	7	TZA
21	0	24	1	20	1	24	1	21	0	21	4	21	0	21	4	UAE
12	4	-	-	12	4	-	-	14	2	-	-	14	2	-	-	UGA
53	31	-	-	53	31	-	-	84	0	-	-	84	0	-	-	UKR
93	41	-	-	95	39	-	-	129	5	-	-	129	5	-	-	UZB
86	19	36	17	89	16	36	17	101	4	50	3	101	4	50	3	YEM
48	35	-	-	48	35	-	-	56	27	-	-	56	27	-	-	ZMB
188	11	84	22	188	11	84	22	197	2	105	1	197	2	105	1	ZWE
3706	2469	4300	1605	3742	2433	4314	1591	4802	1373	5146	759	4813	1362	5140	765	المجموع:

المفتاح: "-" = لم تُقدم أية متطلبات من الإدارة المعنية
نعم = عدد المتطلبات التي تم تخصيص مجموعة ترددات/قناة لها
لا = عدد المتطلبات التي لم يتم تخصيص مجموعة ترددات/قناة لها

الملحق 3

النتائج للنطاقين IV و V (الإذاعة الفيديوية الرقمية للأرض)
فيما يتعلق بكل إدارة بشأن الخيارات المختلفة

المفتاح: نعم = عدد المتطلبات الرقمية التي تم تخصيص قناة لها لا = عدد المتطلبات الرقمية التي لم يتم تخصيص قناة لها								
دراسة الحالة 4		دراسة الحالة 3		دراسة الحالة 2		دراسة الحالة 1		الإدارة
لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	
57	309	57	309	278	88	278	88	AFS
102	8	101	9	110	0	110	0	ALB
14	376	14	376	186	204	187	203	ALG
5	151	39	117	147	9	149	7	ARM
160	260	166	254	269	151	272	148	ARS
90	296	93	293	322	64	312	74	AUT
5	253	50	208	244	14	249	9	AZE
4	2	4	2	6	0	6	0	BDI
39	32	40	31	39	32	42	29	BEL
2	0	2	0	2	0	2	0	BFA
3	6	5	4	9	0	9	0	BHR
367	87	368	86	454	0	454	0	BIH
104	76	111	69	180	0	180	0	BLR
44	139	44	139	85	98	85	98	BOT
150	60	156	54	200	10	201	9	BUL
186	450	186	450	429	207	429	207	CME
22	246	22	246	65	203	65	203	COD
103	77	103	77	128	52	128	52	CPV
29	69	28	70	61	37	61	37	CTI
6	3	6	3	9	0	9	0	CVA
2	8	3	7	4	6	4	6	CYP
18	127	17	128	132	13	134	11	CZE
355	208	344	219	379	184	390	173	D
1	35	1	35	3	33	3	33	DJI
42	84	44	82	56	70	54	72	DNK
2085	355	2094	346	2413	27	2411	29	E
108	490	106	492	188	410	188	410	EGY
1	7	1	7	0	8	0	8	ERI
20	28	19	29	38	10	38	10	EST
1103	370	1125	348	1175	298	1166	307	F
53	214	81	186	186	81	208	59	FIN

المفتاح: نعم = عدد المتطلبات الرقمية التي تم تخصيص قناة لها لا = عدد المتطلبات الرقمية التي لم يتم تخصيص قناة لها								
دراسة الحالة 4		دراسة الحالة 3		دراسة الحالة 2		دراسة الحالة 1		الإدارة
لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	
88	719	91	716	95	712	97	710	G
0	168	0	168	0	168	0	168	GAB
59	11	63	7	65	5	68	2	GEO
2	26	2	26	9	19	9	19	GHA
28	0	27	1	28	0	28	0	GMB
118	45	118	45	160	3	160	3	GNB
19	17	16	20	32	4	32	4	GRC
302	14	308	8	311	5	311	5	HNG
102	16	104	14	101	17	101	17	HOL
109	70	113	66	152	27	157	22	HRV
1111	25	1111	25	1120	16	1118	18	I
177	171	176	172	170	178	170	178	IRL
1557	1834	1608	1783	2710	681	2736	655	IRN
470	180	468	182	568	82	568	82	IRQ
23	28	25	26	37	14	38	13	ISR
29	71	29	71	56	44	56	44	JOR
36	1205	87	1154	540	701	585	656	KAZ
225	174	225	174	363	36	363	36	KEN
2	279	2	279	240	41	240	41	KGZ
17	2	16	3	16	3	16	3	KWT
120	0	120	0	120	0	120	0	LBN
80	108	78	110	130	58	130	58	LBY
6	15	3	18	3	18	6	15	LIE
4	13	4	13	11	6	11	6	LSO
24	45	32	37	49	20	54	15	LTU
2	21	2	21	18	5	19	4	LUX
20	36	21	35	32	24	35	21	LVA
0	1	0	1	1	0	1	0	MAU
2	4	2	4	0	6	0	6	MCO
29	45	32	42	57	17	62	12	MDA
0	7	0	7	2	5	2	5	MDG
72	8	69	11	80	0	80	0	MKD
1057	654	1060	651	1194	517	1191	520	MLI
5	19	5	19	9	15	9	15	MLT
59	160	61	158	118	101	120	99	MOZ
143	429	143	429	284	288	284	288	MRC
301	395	299	397	360	336	364	332	MTN

الافتتاح: نعم = عدد المتطلبات الرقمية التي تم تخصيص قناة لها لا = عدد المتطلبات الرقمية التي لم يتم تخصيص قناة لها								
دراسة الحالة 4		دراسة الحالة 3		دراسة الحالة 2		دراسة الحالة 1		الإدارة
لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	
0	51	0	51	24	27	24	27	MWI
12	259	12	259	18	253	18	253	NMB
320	188	322	186	318	190	319	189	NOR
294	60	294	60	344	10	354	0	OMA
258	319	310	267	513	64	548	29	POL
250	135	248	137	330	55	330	55	POR
281	27	280	28	299	9	299	9	PSE
14	10	14	10	24	0	24	0	QAT
193	56	189	60	232	17	234	15	ROU
136	9353	759	8730	1464	8025	2011	7478	RUS
450	539	452	537	463	526	466	523	S
316	95	318	93	402	9	402	9	SCG
0	104	0	104	12	92	12	92	SDN
169	14	167	16	182	1	181	2	SEN
0	8	0	8	1	7	1	7	SMR
136	44	143	37	135	45	135	45	SUI
72	44	67	49	108	8	111	5	SVK
22	13	21	14	35	0	35	0	SVN
188	107	192	103	262	33	261	34	SYR
2	38	2	38	24	16	24	16	TGO
5	270	8	267	195	80	194	81	TJK
91	216	94	213	247	60	248	59	TUN
570	993	591	972	1111	452	1143	420	TUR
0	8	0	8	1	7	1	7	TZA
45	29	46	28	72	2	72	2	UAE
3	25	3	25	15	13	15	13	UGA
73	485	146	412	512	46	539	19	UKR
393	120	382	131	457	56	454	59	UZB
368	400	370	398	637	131	637	131	YEM
62	302	62	302	133	231	133	231	ZMB
51	121	51	121	93	79	93	79	ZWE
16452	26274	17493	25233	25701	17025	26483	16243	المجموع: