

Concurso de frequência 5G feitas em cima do joelho

(tradução aproximada)

A publicação do programa de concurso de frequência 5G, anunciado pelo Ministro das Comunicações Ayoub Kara e pelo Diretor-Geral do Ministério das Comunicações Nati Cohen, é um exemplo claro de como um ministério do governo não deve funcionar. Sem uma política de frequência e ocultação da realidade, inventa um concurso que levará Israel a implementar o 5G num sindicato de 3 a 5 anos depois do mundo. Quais foram as duas principais coisas escondidas da Imprensa e do público neste concurso?

<https://www.telecomnews.co.il/Fake-News-%D7%9C%D7%92%D7%91%D7%99-%D7%9E%D7%9B%D7%A8%D7%96-%D7%94%D7%AA%D7%93%D7%A8%D7%99%D7%9D-%D7%9C-5G-%D7%A9%D7%A0%D7%A2%D7%A9%D7%94-%D7%91%D7%A9%D7%9C%D7%99%D7%A4%D7%95%D7%AA-%D7%9E%D7%94%D7%9E%D7%95%D7%AA%D7%9F.html>

Por: Avi Weiss, 27.12.18, 19:23

Hoje (27.12.18) o Ministério das Comunicações realizou uma conferência de Imprensa (de cujo acesso fui barrado por motivos falsos), em que o Ministério revelou o plano de concurso para as frequências 5G. O comunicado de Imprensa [está aqui](#).

Este plano é exactamente como eu previ num artigo intitulado "**A implementação dos sonhos da transferência de redes celulares em Israel para o G-5 é adiada para 2023**" – ver na página 5.

Assim, enquanto no mundo inteiro avança a implementada da tecnologia 5G, os nossos jogos de Notícias Falsas (*Fake News*), prepara um monte de mentiras para os média, eles não têm outra solução do que mentir para eles próprios.

Aliás, o Ministro das Telecomunicações nomeou um conjunto de propostas para as frequências de 4ª e 5ª Gerações. O que foi apresentado hoje foi um [concurso para frequências apenas para a 5ª Geração](#). A decisão do ministro sobre a atribuição de frequências para a 4ª Geração - desapareceu, sem qualquer explicação ...

"Não é assim que se constrói um muro."

Mais importante, eles nem consultam o público e os representantes públicos (especialmente quando as frequências são um recurso público, um recurso muito valioso e vital para o público).



Nati Cohen

Apenas para demonstrar as mentiras que existem em todos os documentos publicados no Ministério das Telecomunicações ([aqui](#)) e distribuídos pela Imprensa, vamos fazer aqui apenas uma demonstração. Aparece neste parágrafo muito central, sobre as condições do concurso: Quem pode participar do leilão.

Afirma que aqueles que se submetem à licitação têm de possuir um contrato de antena do MOCN (ou seja: os telemóveis só pode aceder a si próprios, porque não possuem contrato de partilha de antena com nenhuma outra empresa). Quem pode aceder ao concurso 5G, conforme assinatura de Nati Cohen, director do Ministério das Comunicações:

כיום פועלות בישראל שלוש תשתיות של רשתות הסלולר, אשר שתיים מהן פועלות במסגרת של שיתוף רשתות בתצורת MOCN (PHI ו-CMG). שיתוף זה מאפשר למפעילים הקיימים בין היתר

Ou seja, segundo Nati Cohen, existem apenas 2 empresas a compartilhar redes, no modo MOCN. Um deles é o PHI (Partner-Hot Mobile); mas – o que é isto? Aqui está outra empresa desaparecida chamada CG (seu nome completo: [CG Network](#)), que é uma irmã e equivalente à CMG (cujo nome completo é [CMG Network](#)).



Todos os documentos dessas empresas (CMG e CG), como foram estabelecidos, quem é o proprietário registado, quem os gere e assim por diante, que são as duas empresas de antenas do grupo Cellcom-Golan-Telecom-We4G, estão no artigo [aqui](#).

Portanto, não pensem que o que escrevo é o *Fake News*, além de todos os documentos que recebi, colectei e apresentei nos artigos de exposição do *Israelbluff*, visitei pessoalmente estas empresas e fotografei e documentei essa visita no meu *smartphone*, e aqui está uma foto do que tirei, esta é a porta da frente (imagem à esquerda).

Estas são as duas empresas que "operam na configuração MOCN", no *Cellcom Group*, e esta é a porta de entrada dos seus novos escritórios, alojados na estrutura do *Cellcom Group*, Rosh HaAyin. Esta foto fala por si, e confirma tudo o que descobri em todos os documentos, por isso, não é uma

invenção, uma ficção que eu inventei, para escrever artigos, mas uma realidade tangível que o Ministério das telecomunicações construiu, em conjunto com o *Cellcom Group*, em segredo, até que eu o revelasse.

Porque os chefes do Ministério das Comunicações escondem o facto de que existem duas empresas que cooperam no grupo Cellcom e não uma?

Pela simples razão de estarem confiantes de que nenhum dos repórteres que escreve sobre este concurso e, é claro, os leitores, ninguém se dará conta deste suposto "suborno" criminoso.

Não há antenas no Grupo Cellcom. Tudo é "Israelbluff", patrocinado pelo Ministério das Telecomunicações. Encaixa-se bem na minha nova série de exposições sobre os benefícios regulamentares do Ministro Ayoub Kara (e Bibi, Arden e Tsahi ...), quando a segunda parcela da série foi publicado ontem à noite [aqui](#).

Como o Ministério das Telecomunicações criou uma situação de 2 empresas de "antenas" no Grupo Cellcom (CG e CMG)?

Esta é uma história fascinante e muito complexa, da qual que eu descobri todos os seus detalhes, com muitos documentos, sobre todos os supostos aspectos criminais, que são um problema muito sério, e que contribuiu muito para o retardar da implantação de antenas de telefonia móvel em Israel: [aqui](#), [aqui](#), [aqui](#), [aqui](#) e [aqui](#), para os interessados .

Além do problema das autoridades do Ministério das Telecomunicações enganarem os jornalistas e o público com *Fake News*, existe um problema muito mais sério: **como se conseguir uma implantação bem-sucedida de 5G em Israel?**

Em todo o mundo e também em Israel na última década, os reguladores de telecomunicações estão compartilhando com o público e os seus representantes autorizados estes processos, realizando pesquisas e realizando extensa actividade pública sobre este assunto. Nos EUA, por exemplo, o assunto foi tratado pessoalmente pelo [presidente Donald Trump](#), como uma política presidencial. Noutros países do mundo, esta é uma política governamental de alto nível, com alguns países também a consagrar na legislação a priorização de investimentos em 5G, incluindo a alocação de orçamentos do governo para a questão e a utilização de todos os órgãos relevantes do mercado para promover esse importante objectivo.

Em Israel, várias autoridades sentaram-se entre si, conversaram com as "partes interessadas" (ou seja, proprietários e gerentes de empresas de telefonia móvel, chefes de empresas que fornecem equipamentos para empresas de telefonia móvel), tudo era (e ainda é) confidencial e, por fim, eis os documentos para "leilão de frequências".

"Não é assim que você constrói um muro."



Ariel Atias Shmal

Na década anterior, este era um procedimento adequado. Era realizadas duas audiências (uma pelo CEO e a outra pelo Ministro) e um trabalho de consultoria de uma empresa internacional (NERA). Após todos os processos públicos, além de consultas com todos os representantes autorizados do público (e não apenas com seus "stakeholders" e lobistas), o ministro das Telecomunicações, Ariel Atias, (foto à esquerda), publicou um documento muito elegante e profissional da "Política de Frequência para o Estado de Israel" localizado [aqui](#).

O facto mais surpreendente: **este documento ainda é válido hoje**. Nenhuma decisão foi tomada pelo governo ou pelo Knesset que actualize ou substitua este documento de política. Também nenhum documento desta política foi emitido pelo Ministro Ayoub Kara, e nenhuma audiência foi realizada.

Nenhum documento actualizado dessa política foi publicado pelo Ministro Ayoub Kara. Nenhuma audiência foi conduzida.

Desde a [nomeação](#) de Ayoub Kara, o Comité de licitação de frequências móveis (em Agosto de 2017), já podia realizar três audiências sobre todas as questões importantes três vezes, para actualizar a "Política Ministerial" em todas as áreas importantes do sector de telecomunicações israelense, não apenas as frequências. Mas ele não fez nada e não iniciou nada. Aparentemente, ele também não entende o que o Ministro das telecomunicações, a Lei e Regulamentos das telecomunicações - ele não as leu. Não está claro porque tem um escritório e equipa no gabinete do ministro, se nada fez por conta própria, excepto a disseminação de *Fake News* e *slogans* sonantes falhados, assim como refere no seu *post* no [Facebook](#). As suas "realizações" ao longo do seu mandato como Ministro das Telecomunicações, nada está conectado a alguma realidade.

Portanto - o Estado de Israel está preso a uma regulamentação antiga e desactualizada para a Era do 5G, por exemplo, no campo da VoC, no campo *Offload*, no campo da WLAN exterior, redes de campo e [outros sinais](#). Por exemplo, existe uma decisão do governo (nº. 2022 de 15 de Julho de 2010) que ainda não foi implementada em serviços de VoC. As decisões do governo sobre "aumentar a transparência no sector móvel" também não foram implementadas. É assim que funciona, com o ministro Ayoub Kara.

Por outras palavras, o ministro Ayoub Kara e CEO Nati Cohen passaram o dia a anunciar o novo concurso, sem qualquer conexão com a política existente, ignorando isso, tomaram decisões com base na imaginação, com uma série de notícias e slogans imaginários, falsos e vazios de conteúdo, sem a participação de ninguém do público e sem perguntar aos representantes públicos.

Isto, enquanto escondem factos importantes sobre o concurso, para que os jornalistas e o público não saibam que este concurso é construído sobre um enorme "Israelbluff", que tem aspectos mais graves (e aparentemente criminosos). Portanto, eles também fizeram questão de bloquear a minha presença na conferência de Imprensa realizada hoje no aeroporto da cidade, sem qualquer base legal e contra as regras de ética e jornalismo.

Os chefes do Ministério das Telecomunicações decidiram que eles eram o público. Eles são "os deputados de Deus". Eles sabem tudo e, portanto, tudo o que eles escrevem é "Evangelho", eles sabem como levariam o mercado de telecomunicações móveis de Israel para o século 21, e a nova empresa que eles criaram hoje, vai marchar para o Estado de Israel na vanguarda mundial, no mercado de infra-estrutura móvel com os serviços mais avançados e inovadores-- É emocionante!

É assim que você não pode ter sucesso.
É LIVRE DE ESCONDER

A implementação dos sonhos da transição das redes celulares em Israel para o 5G foi adiada até 2023

(tradução aproximada)

<https://www.telecomnews.co.il/%D7%99%D7%99%D7%A9%D7%95%D7%9D-%D7%94%D7%97%D7%9C%D7%95%D7%9E%D7%95%D7%AA-%D7%A2%D7%9C-%D7%9E%D7%A2%D7%91%D7%A8-%D7%A8%D7%A9%D7%AA%D7%95%D7%AA-%D7%94%D7%A1%D7%9C%D7%95%D7%9C%D7%A8-%D7%91%D7%99%D7%A9%D7%A8%D7%90%D7%9C-%D7%9C-5G-%D7%A0%D7%93%D7%97%D7%94-%D7%A2%D7%93-2023.html>

Isso foi revelado por Nati Cohen, director-geral do Ministério das Comunicações, enquanto revia a actividade do Ministério numa conferência sobre o 5G ... O concurso de frequências 5G, que estava planeado para 2018, foi adiado para 2019. O mundo inteiro não está à espera de reviravoltas. As frequências do mercado móvel, as propostas e licitações estão a ter lugar por todo o mundo (excepto em Israel), Israel provavelmente será o último no mundo a implementar o 5G.

Por: Avi Weiss, 22.11.18, 07:00

Na semana passada, a GSA International publicou dois documentos muito importantes no campo do progresso global em direcção à 5G:

O estado actualizado da transição das tecnologias LTE de 4ª Geração para as tecnologias de 5ª Geração. Relatório completo aqui para os interessados.

Em súmula: 182 operadoras de telefonia móvel em 78 países começaram a implementar ou estão em processo de implementação dos primeiros clientes 5G. O mercado já tem quatro produtos de rede com padrões apropriados (Cat 18) 5G e com o desempenho do Giga-LTE. Em breve será introduzido em aparelhos e equivale a 5G. Samsung já lançou um *smartphone* em (Cat 18) que suporta Giga e muito em breve aparecerão instrumentos de outros fabricantes (routers da empresa Wawi já anunciou que vai lançar no início de 2019 um dispositivo móvel que suporta em pleno o 5G, já lançou "Casa do G5", que já opera em alguns países do mundo.) A propósito, a China já iniciou os preparativos para a transição para a próxima geração do G6.

O estado de alocação de frequências de GHz. Relatório completo aqui para os interessados.

O progresso é rápido em todos os países, incluindo países do 3º mundo (para não mencionar alguns Estados árabes, que estão realmente na vanguarda do progresso global) Em suma: as frequências de 45 países já foram atribuídas ao 5G, e o resto do mundo isso será feito muito em breve (excepto em Israel), não somos os EUA, em que o presidente está pessoalmente envolvido na questão e a empurrar vigorosamente o programa.

O mundo corre rápido para a frente (previsões actualizadas para 2019, está aqui para os interessados), e nada se importam com o Director-geral do Ministério das Comunicações, Nati Cohen, a atirar slogans para o ar (a conferência foi dedicada a 5G). Pergunta, onde estão os slogans e sonhos dispersos pelos CEOs que o precederam? Porque escolheu revelar o facto do concurso para as frequências do 5G serem adiadas para 2019? (quando a data de publicação da política de frequências em Israel - desapareceu da agenda, o arranjo de "alocação de banda" e atribuição de frequências para Wi-Fi de modo a responder às necessidades das "Cidades Inteligentes"), e **mais importante: Israel será o último país do mundo a implementar o 5G.**

2 פריסת תשתיות אולטרה-רחבות-פס ניידות בישראל

יעד 2.1: מכרז לאספקת שירותי רט"ן¹² ברוחבי פס מתקדמים

משימות מרכזיות:

- תמחור אגרות תדרים והערכת שווי תדרים
- מכרז תדרים לשירותי פס רחב במגוון תדרים¹³ - בחירת מנגנון המכרז
- מכרז תדרים לשירותי פס רחב במגוון תדרים - עריכת המכרז
- מכרז תדרים לשירותי פס רחב במגוון תדרים - הענקת רישיונות ותיקון רישיונות קיימים

מדדי תפוקה:	2017	Q2	Q4	מועד סיום	ערך במועד
הקצאת תדרים בהתאם לתוצאות מכרז התדרים	-	-	✓	12/2018	-

יעד 2.2: סידור, ייעול ותמחור של סדין התדרים¹⁴

משימות מרכזיות:

- ארגון מחדש של התדרים
- טיוב בסיס הנתונים של סדין התדרים
- קביעת מדיניות ארוכת טווח לשימוש בתדרים ופתרון ביניים לתקופה הקרובה¹⁵

מדדי תפוקה:	2017	Q2	Q4	מועד סיום	ערך במועד
עוקי מיקרוגל שהוקמו בתחום ה-E-band ¹⁶ נמוך מ-10 מ-100 יותר יותר מ-1,000	נמוך מ-10	יותר מ-100	יותר מ-1,000	12/2018	-

12 רט"ן: רדיו טלפון נייד - שירותי תקשורת סלולרית.
 13 תדרים בג'יגה הראשון - ספקטרום בטווחים שבין 0 ל-1000, כאשר ההועדה (הקצאה של גופי התקנה הבינלאומית) הנוכחית לסלולר היא לרצועות שבין 700 ל-900. כיום השימוש בספקטרום זה נעשה על-ידי חברות התקשורת וגופים ביטחוניים. מטרת המכרז של התדרים שיתפנו בשנת 2018 היא לייצר כיסוי יעיל יותר של רשת דור 4.
 14 התדרים הינם משאב מוגבל של המדינה, ולכן יש חשיבות רבה לצלול בצורה היעילה ביותר. התדרים בישראל נמצאים בשימוש צבאי ואזרחי, ולכן לצורך סידור יעיל יש להגיע להסכמות בנושא גם עם צה"ל.
 15 המדיניות תתייחס, בין היתר, לבחינת חלופות בין מכרז להקצאת תדרים לבין מכרז/הקצאה זמנית של תדרי 2600 כפתרון מעבר עד לפינוי תדרים בג'יגה הראשון.
 16 צורת חיבור אלחוטית בין שתי נקודות בתחום ה-E-band של הספקטרום האלקטרומגנטי. הטווח של תחום זה נע בין 70-80 GHz, מאופיין בהתפשטות לטווח קצר יחסית בין 3-4 קילומטרים וניתן להעביר בערך זה נפחי מידע גדולים מאוד.

Claramente, mesmo de acordo com as declarações do CEO ontem, a conferência 5G, nada disso será implementado 2018. A "5ª Geração está sem sapatos.". A "Comissão de concurso" de frequências começou a operar em 2017, e como vimos, em seguida, o caos durou quase um ano e meio, apenas a "trabalhar para os olhos do público". Então, falaram das frequências a concurso 4G e 5G. Enquanto isso, as frequências de 4ª Geração foram distribuídas "por baixo da mesa e secretamente" e o "israelbluff" até as antenas ilegais da parceria da Cellcom estar concluída. Foi assim que perdemos uma década no mercado de comunicações e continua a se deteriorar rapidamente para o abismo.

Em resumo:

Toda a lei das telecomunicações israelenses, os seus regulamentos, licenças para empresas de telecomunicações e documentos de política ministerial e do gabinete de decisão de Knesset, todos eles juntos são uma enorme "farsa ao consumidor", lesivo do interesse público e consumidores em Israel projectado para deixar tudo na mão do Ministério das Comunicações.

No entanto, em Nati Cohen, CEO do Ministério das Comunicações é um espelho completo do ministro das Comunicações Ayoub Kara. Outra lei completamente disparatada é a "Lei de Incentivo e promoção de magnatas e interesses económicos próprios, especialmente os da Cellcom&Co". Isto é exactamente o que ele (Nati Cohen) disse nas suas próprias palavras:

"No final, quero chegar a uma situação em que o CEO da Cellcom, Nir Stern, terá a opção de investir de forma independente ou pagar à Bezeq e usar a sua infra-estrutura."

Deve-se enfatizar que os benefícios regulatórios da Cellcom e da Co. não estavam limitados ao IBC - Analyst. Tudo começou há muito tempo. Estamos numa situação de *"todo homem está bem em seus olhos"*. O "sharkbluff" tornou-se a norma.

A falta de boas práticas, a falta de "trabalho pessoal", cooperação genuína, completa e permanente (e transparência) perante o público e os seus representantes legais, ajudam a perpetuar o caos e a violação de normas e legislação, ajudam a fornecer a capacidade de distribuir "benefícios e bónus" de dezenas de milhões aos que estão "sentados à mesa", todos os dias.

Se toda a gente trabalhasse de forma transparente e de acordo com todas as leis, regulamentos e condições da licença, então de repente você teria de saber qual a declaração de interesses económicos das cabeças do Ministério das Comunicações, no passado e no presente (e não apenas Bibi e Filber), qualquer movimento ilegal (aparente), descrito nos últimos dois meses. Em dezenas de relatórios investigativos (todos baseados em documentos, "preto no branco"), o que eu chamo de "Arquivo 5000" ...

Não admira, que as cegonhas da Cellcom dentro do Ministério das Comunicações "hoje, após as cegonhas das Telecomunicações", no topo de um enorme escritório expulso no verão 2017, podem fazer o que quiserem, fora de qualquer lei e qualquer norma regulamentar possível, e cuidar de uma enorme herança, todos à sua custa, Os descendentes e descendentes dos advogados do IBC, bem como outros altos funcionários do Ministério das Comunicações, tanto do passado como do presente.

Se isso não bastasse, em entrevista ao Globo (aqui), director-adjunto do Ministério da Economia (Dr. Ofer Raz Dror) disse que: "ir à Bezeq Head On - para lançar a sua rede de fibra". Sem dúvida, esta é uma declaração completamente insana de uma pessoa que não entende qual é o seu papel no Ministério das Comunicações. Esta é uma pessoa que deve ser demitida o mais cedo possível, tendo em conta os danos que causou ao mercado das comunicações, com uma visão de mundo tão distorcida e dura.

Somente o desmantelamento deste ministério falido e o estabelecimento de uma "autoridade de comunicações" poderia (aparentemente) mudar a direcção na qual o mercado de comunicações israelense está indo. Não há outra solução mágica e assim, contanto que isso não aconteça, "o rei continuará a ficar nu".

Actualização 14.12.18, 19:00:

De acordo com um novo relatório a partir de 13 Dez. 2018, quase todos os países do mundo civilizado têm alocadas frequências para o 5G. O relatório actualizado da organização GSA sobre o problema de atribuição de espectro 5G está aqui | Download - Para os interessados.

Israel, em 27/12/18 Ministério das Comunicações pretende fazer uma "spin" da Fake News, os planos estão prontos, sem qualquer participação de representantes públicos, do público e/ou entidades competentes, planos de leilões de 5G serão feitos em meados de 2019, com a chegada do 5G em Israel, talvez no início de 2020.