



QTC DA ESTADUAL DA LABRE - LABRE-DF 17 de Agosto de 2024

LIGA DE AMADORES BRASILEIROS DE RÁDIO EMISSÃO - LABRE-DF
Entidade de Utilidade Pública Federal - Reconhecida pelo Ministério das
Comunicações

Estação Oficial: PT2AAA

Membro da International Amateur Radio Union - IARU - Region 2

Bom dia aos radioamadores de Brasília, do Distrito Federal e do Entorno. Nossos cordiais cumprimentos, também, à diligente escuta da ANATEL, sempre nos prestigiando com sua audiência.

Estamos dando início a mais um QTC da LABRE - DF, 65º da atual gestão, com notas e informações de interesse dos Radioamadores, sob a responsabilidade da Diretoria Estadual.

Gostaríamos de enfatizar aos nossos ouvintes privilegiados, que este informativo está aberto a todos os companheiros, que podem contribuir com informações, notícias e dados sobre os assuntos que são de interesse do Radioamador.

Queremos dizer que neste ano de 2024 teremos novas imagens da nossa cidade. Hoje a fotografia que acompanha nosso QTC é da Catedral Metropolitana - Nossa Senhora Aparecida, mais conhecida como Catedral de Brasília, que é um templo católico brasileiro, na qual se encontra a cátedra da Arquidiocese de Brasília, localizada na capital federal, no Eixo Monumental, região da Esplanada dos Ministérios.

Sua arquitetura foi concebida por Oscar Niemeyer e é por vezes considerada sua obra-prima, tendo sido graças a ela que o arquiteto venceu o Prêmio Pritzker, considerado equivalente ao Nobel de sua profissão, em 1988.

Convidamos a quem está escutando este QTC posteriormente a visualizá-lo quando fique pronto para download e assim poder desfrutar dessa belíssima imagem da nossa cidade. Lembrando que estas fotografias mudarão a cada edição.

Você Labreano que tiver uma boa foto de alguns dos pontos turísticos da cidade, pode colaborar conosco enviando para: martin_butera@yahoo.com.ar Seus créditos fotográficos serão adicionados!

A palavra do Presidente

Bom dia amigos e amigas radioamadores e radioamadoras da Brasília e do entorno do DF, É com muita satisfação que estamos transmitindo mais uma vez o nosso QTC Falado da LABRE-DF, produzido pelo nosso amigo Martin Butera PT2ZDX e Armando Costa PU2AKA na leitura no ar.

Hoje em nosso QTC, falaremos do Apex Electronics !!

Conhecido pelos radioamadores como Apex Radio Surplus, seu nome na verdade é Apex Electronics na região metropolitana de Los Angeles, nos Estados Unidos, está no mercado há mais de 65 anos.

Recentemente, um dos proprietários fez um apelo desesperado à comunidade global de radioamadores e disse: “Neste mundo em rápida mudança, a incerteza nos espera, esperamos que a comunidade de radioamadores possa espalhar a palavra e ajudar a chamar a atenção para nós”, “Estamos desesperados.”

A Apex Electronics adquiriu ao longo de sua história uma grande quantidade de equipamentos de rádio militar e amador bastante raros e fora de circulação.

Muitos objetos da loja Apex Electronics também foram usados como adereços em filmes e séries de televisão mundialmente famosos.

Convido você a escutar e ler este novo artigo preparado por nosso editor, sobre esta enorme loja de peças de reposição eletrônicas, tenho certeza que você ficará tão chocado quanto eu, quando ver as imagens e conhecer essa história.

Bom final de semana a todos.

Forte 73,

Gustavo de Faria Franco PT2ADM
Presidente LABRE DF
Vice-presidente e Tesoureiro da IARU região 2





Por: Martin Butera
PT2ZDX - LU9EFO
martin_butera@yahoo.com.ar

Uma das últimas lojas de rádio e eletrônicos remanescentes no sul da Califórnia ou, nesse caso, no mundo, poderá desaparecer em pouco tempo, fechando sua loja para sempre.



Introdução

A Apex Electronics está no mercado há mais de 65 anos, localizada em Sun Valley, Califórnia, nos Estados Unidos. É uma empresa familiar fundada por William e Charlotte Slater em 1958.

Desde então, a Apex Electronics tem coletado detritos espaciais, sucata eletrônica e muitos rádios excedentes, formando um tesouro de itens raros e fora de produção do nosso passado.

Seu catálogo por assim dizer ou seu acervo bagunçado para venda e também para aluguel, é tão grande que está separado por mais de 10.000 seções, andar pelos corredores da Apex Electronics é como entrar em outra dimensão.

Para nosso gosto, a Apex Electronics está repleta de rádios militares excedentes e outros equipamentos de rádio amador.

São raros e quase impossíveis de encontrar peças de equipamento de comunicação militar que foram fundamentais para a Segunda Guerra Mundial, o Vietnã e as guerras que se seguiram.

Existem milhares de equipamentos de rádio militares americanos, alemães, britânicos e até japoneses.

Apex Electronics é uma das maiores coleções de equipamentos de comunicação militar não pertencentes a museus nos Estados Unidos, e talvez em todo o mundo, para venda ou aluguel.

Também ao longo dos anos, a Apex Electronics tem servido como um balcão único para todos os tipos de produções, como filmes, programas de televisão, videoclipes, documentários, sessões de fotos, comerciais e muito mais.

Cada peça da Apex Electronics é um pedaço da história.

Convido você para um tour exclusivo pela Apex Electronics, facilmente a maior e mais antiga loja de rádios e eletrônicos excedentes da costa oeste norte-americana, que atualmente passa por uma crise econômica e pode fechar suas portas para sempre.

Vamos começar!!



Imagem: Muitos transmissores militares das nacelas da Apex Electronics
(Arquivo Martin Butera)



Bem-vindo ao tour da Apex Electronics

Neste artigo convido você para um tour, proponho fazer uma viagem pelas imagens da Apex Electronics, sem dúvida a maior e mais antiga loja de excedentes de eletrônicos da costa oeste norte-americana.

Apex Electronics, é a loja que você deve visitar se estiver na cidade de Los Angeles, como radioamador, lembro-me de estar lá, há alguns anos, simplesmente perdido nos corredores cheios de produtos eletrônicos obsoletos e alguns um tanto exóticos e é claro, milhares de transmissores de rádio.

Me trouxe uma certa melancolia saber que seus donos não sabem se vão continuar com o negócio, a Apex Electronics é uma loja, com códigos old school, eles não vendem online, para conseguir algo você tem que ir até eles. Aqui está tudo o que não é mais fabricado.

Dentro do Apex Electronic, tudo está empilhado até o teto com todos os componentes eletrônicos que você possa imaginar.

Capacitores enormes, soquetes de válvula, todo tipo de cabo imaginável, computadores e monitores antigos, joysticks, teclados, microfones, controles de botão, satélites, equipamentos de teste, osciloscópios, analisadores de sinais, geradores de funções, cheios de medidores e engrenagens, solenóides e interruptores, conectores e capacitores, atuadores e adaptadores, relés e resistores multímetros, gravadores de voz da cabine, instrumentos eletrônicos antigos, instrumentos de aviação, peças sobressalentes para um avião de combate F5-A da era do Vietnã, você pode até encontrar um pouco de lixo espacial, da NASA e outras agências de foguetes e como se não bastasse, tanques e até mísseis.

Apex Electronic, possui um pátio externo contendo pelo menos duas aeronaves (uma é um Cessna 150 que está clamando para ser convertido em simulador de vôo), no pátio há ainda mais equipamentos de teste, toneladas de equipamentos de vídeo, alguns tanques de jato combustível e extrusão de alumínio suficiente para construir qualquer coisa.

Um site de compras cheio de histórias, tornou-se um ponto de encontro para radioamadores e aqueles que gostam da obsolescência decadente, talvez também cientistas de foguetes de quintal e adereços de Hollywood.

Às vezes pode ser muito triste ver toda esta tecnologia antiga numa pilha de sucata, é verdade que muitas das suas coisas estão a apodrecer no quintal, mas penso que também faz parte de uma aventura arqueológica ir à loja e comprar algo certo a tempo e resgatá-lo, como muitos criadores, amadores, experimentadores, pessoas qualificadas e com conhecimento de tecnologia que podem reparar e reutilizar coisas para lhes dar uma nova vida.

Seja o que for, esta loja é única em equipamentos eletrônicos e peças de reposição relacionadas. Há tantos itens difíceis de encontrar que é surpreendente e um pouco cansativo e eu diria que embora as fotos sejam impressionantes, não consigo expressar em palavras o que significa visitar esta loja pessoalmente.

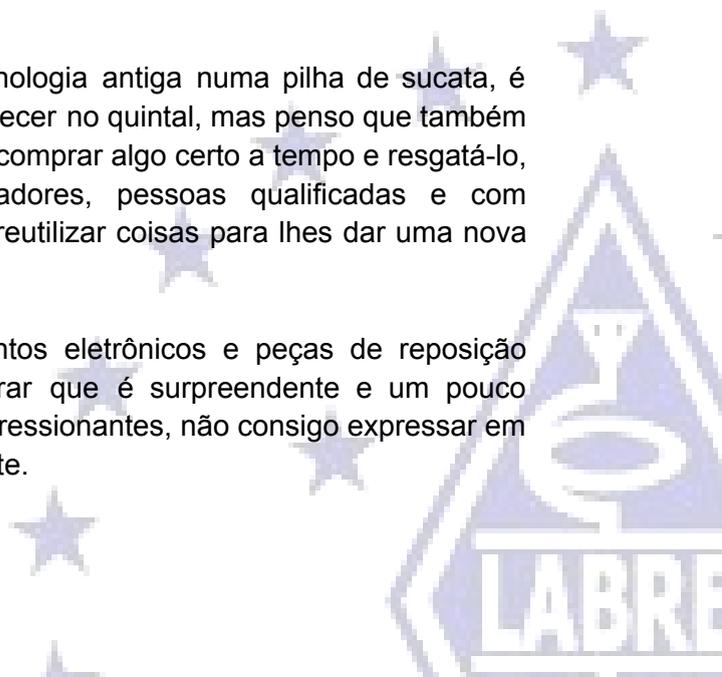




Imagem: Imagens impressionantes do pátio da Apex Electronics (Arquivo Martin Butera)



Imagem: Imagens impressionantes do pátio da Apex Electronics (Arquivo Martin Butera)

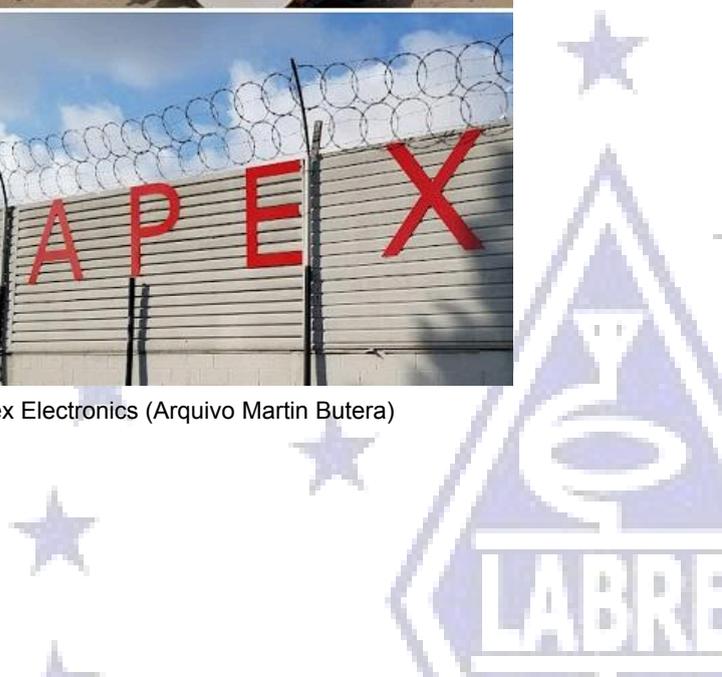




Imagem: Loja Apex Electronics (Arquivo Martin Butera)



Imagem: Imagens impressionantes de mísseis à venda no estaleiro Apex Electronics (Arquivo Martin Butera)



Imagem: Algumas lindas válvulas Apex Electronics (Arquivo Martin Butera)



Apex Electronics e sua contribuição para o cinema

A Apex Electronics foi por muito tempo a loja favorita entre os mestres de adereços de Hollywood.

Essa loja na cidade de Los Angeles, Califórnia, repleta de aparelhos eletrônicos, serviu de inspiração para verdadeiros ícones do cinema e das séries de televisão. Vamos rever um pouco de sua história.

Star Wars relacionado à Apex Electronics

A famosa saga cinematográfica, criada por seu diretor George Lucas, considerada por muitos o filme de ficção científica mais importante da história do cinema, utilizou peças da loja.

O andróide IG-88 que aparece no Episódio V de Star Wars, O Império Contra-Ataca, usa uma câmara de combustão de motor a jato em sua cabeça, esta é uma peça da Apex Electronics.

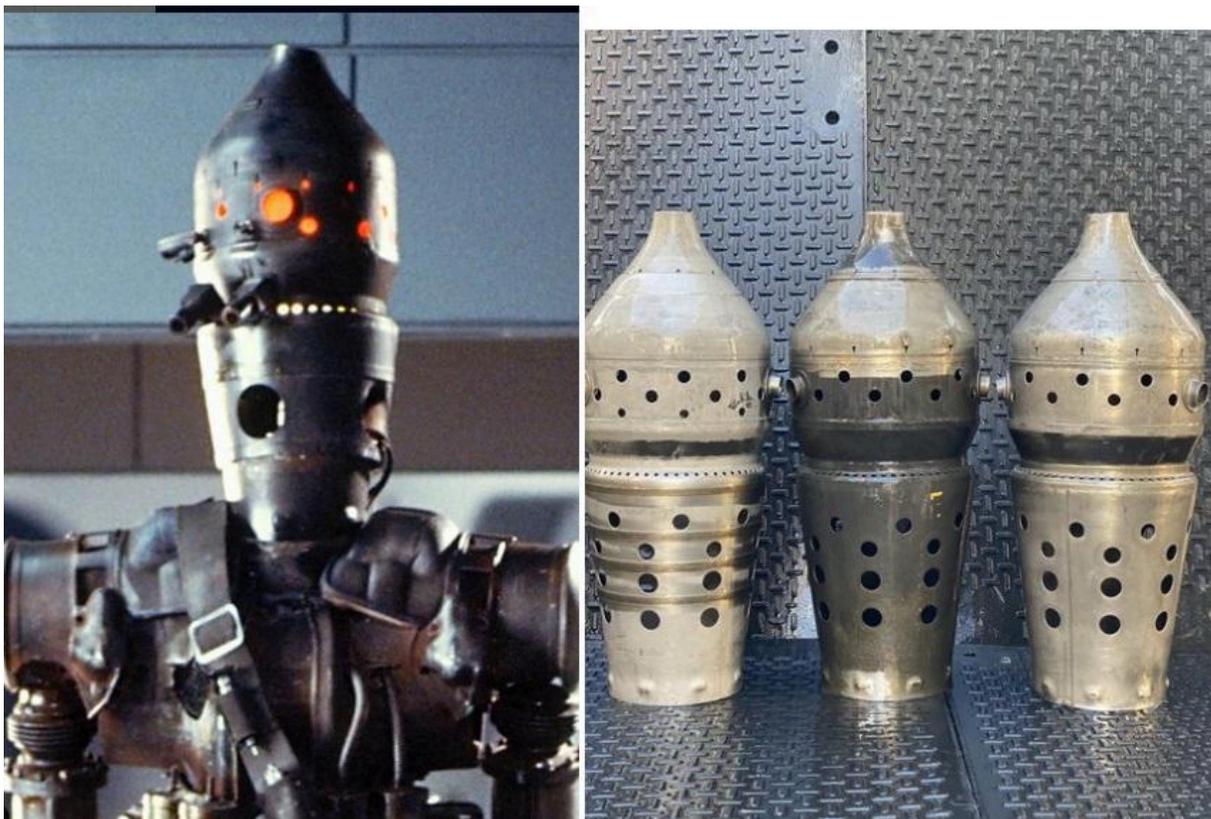


Imagem: Star Wars e Apex Electronics (Arquivo Martin Butera)



Caça-fantasmas

Quem não se lembra deste clássico da ficção científica e aventura, onde quatro investigadores paranormais desempregados criam uma empresa em Nova York com o propósito de limpar a cidade dos fantasmas?

Alguns acessórios foram fornecidos pela Apex Electronics, como alguns painéis de configuração usados no carro Ghostbusters, conhecido como Ecto-1, e as famosas mochilas, que continham “prótons Ghostbusters”.



Imagem: Ghostbusters e Apex Electronics (Arquivo Martin Butera)

De volta para o futuro

Uma das sagas dos filmes de aventura e ficção científica mais queridas pelos telespectadores com o ator Michael J. Fox, no papel do jovem Marty McFly e Christopher Lloyd, no papel do Dr.

O teclado que foi usado dentro da máquina do tempo DeLorean e assinado pelo próprio “Doc”, Christopher Lloyd. Foi um dos muitos adereços originais usados no filme De Volta para o Futuro.





Imagem: De volta para o futuro e Apex Electronics (arquivo Martin Butera)

A lista de filmes e séries onde peças da Apex Electronics foram usadas é interminável: 6 Underground, 13 Reasons Why, 911, 1941, Ad Astra, Agent Shield, Air Force One, Animal Kingdom, Apollo 13, Armageddon, Avatar, Batman Begins, Battleship , A Teoria do Big Bang, Blade Runner, Brooklyn Nine-Nine, Reação em Cadeia, Danos Colaterais, Mentas Criminosas, Maré Carmesim, CSI, O Cavaleiro das Trevas, Deppimpact, Dejavu, Demolition Man, Borracha, Decisão Executiva, Extraordinário, Velozes e Furiosos , Para todos os Manking, Ford e Ferrari, Frankenstein, Jurassic Park, Lost, Matrix, Mag Gyver, Robocop, Twister, etc.



Imagem: Equipamento à venda da Apex Electronics (Arquivo Martin Butera)



Apex Electronics, está em crise e pode fechar

Você provavelmente está se perguntando por que eles não vendem essas coisas no eBay ou em sua própria loja online.

Bem, a logística seria um pesadelo. Você consegue imaginar ter que organizar e inventariar tudo isso?

Além disso, os custos de envio não tornariam as peças acessíveis quando, por outro lado, muitas dessas peças são restritas para exportação, você pensou em como enviar um míssil pelo correio (risos)...

Quem iria querer resolver tudo isso e arriscar grandes problemas jurídicos?

Por outro lado, todos já sabemos da fabricação chinesa de produtos eletrônicos de baixo custo e por outro lado muitos produtos eletrônicos são agora “descartáveis”, por isso há menos interessados em comprar, porque já não existem empresas que sejam responsáveis para a resolução de problemas e reparos.

Como você pode ler, a Apex Electronics se beneficiou muito com filmes e séries produzidas em Hollywood.

Mas a cidade de Los Angeles, autoproclamada capital mundial do cinema, enfrenta a crise mais profunda da história do cinema.

Talvez estes sejam alguns dos motivos que podem fazer com que a Apex Electronics feche definitivamente as suas portas num futuro próximo.

Enquanto isso, aproveite as imagens que preparei especialmente para você.



Imagem: Computadores e equipamentos antigos à venda da Apex Electronics (Arquivo Martin Butera)





Imagem: Mais equipamentos à venda da Apex Electronics (Arquivo Martin Butera)



Imagem: Mais equipamentos à venda da Apex Electronics (Arquivo Martin Butera)





Imagem: Todos os tipos de tecnologia à venda da Apex Electronics (Arquivo Martin Butera)



Imagem: Todos os tipos de tecnologia à venda da Apex Electronics (Arquivo Martin Butera)

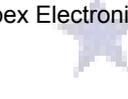




Imagem: Todos os tipos de tecnologia à venda da Apex Electronics (Arquivo Martin Butera)

Conclusão final de Martin Butera

Definir esta loja é um pouco difícil, mas se tivesse que fazê-lo diria que é simplesmente: “um lugar selvagem”, 100% recomendado para todos nós que amamos eletrônica.

São milhares de excedentes do pós-guerra e outras tecnologias, acumuladas ao longo de décadas, tornando este o único lugar para encontrar tecnologia morta mais recentemente, na qual, infelizmente, já não tenho qualquer interesse.

É verdade que a Apex Electronics também é uma tragédia dolorosa para qualquer verdadeiro fã de eletrônicos. Um acúmulo de tecnologia, que nada mais é do que um cemitério de dispositivos que já foram gloriosos e agora estão em total declínio, vítimas do abandono do tempo e da constante evolução tecnológica.

Seus fundadores trabalharam muito para tentar preservar uma pequena empresa que tem mais de 65 anos e sem dúvida construiu uma lenda, que hoje a torna uma das últimas lojas de excedentes de eletrônicos dos Estados Unidos e do mundo.

Para alguns tudo isto será apenas um depósito de lixo, para outros esta loja é uma “Mina de Ouro” e o que acham?

Até o próximo artigo!!

Aniversariantes do período de 17 de Agosto a 31 de Agosto de 2024

Aos aniversariantes, nossos votos de paz, amor, saúde e felicidade. Estendemos esses votos aos associados ou dependentes que, por não estarem constando em nosso cadastro, não tenham sido lembrados, bem como aos radioamadores e operadores da faixa do cidadão que estejam aniversariando neste período.

17- WILSON DIAS MARTINS, PT2WL
18-PEDRO ERENESTO RONZANI, PT2PR
18-MARCOS RODRIGUES CHAVES, PT2MY
19- JULIA TRINDADE DIAS DA SILVA, cristalina de Paulo José da Silva, PU2APJ
20-DELSO QUEIROZ FLORINDO, PT2GP
22-PEDRO FRANÇA CRISTALOIDE, PT2FF
22-MARCELO RODRIGUES DE CARVALHO, PT2TO
23-EDISON RIBEIRO SAMPAIO NETO, cristalóide de Edson Ribeiro Sampaio
23-NERY CASAL, PP2NC
26-JOSELITO MAGALHAES DE LIMA, PT2JML
26-MICHELA PATRICIA BATISTA DE ARAUJO, cristalina de Edinaldo Guimarães da Silva, PU2EGS
27-BRACILENE LIMA DE OLIVEIRA, cristalina de Sandro Franca Martins, PU2BFM
28-UYARA OLIVEIRA ROCHA, cristalina de Goiran Oliveira Rocha, PT2GOR
31-VANESSA DA SILVA CAVALCANTI, cristalina de Raimundo Xavier Cavalcanti, PT2OR
31-ISADORA DE OLIVEIRA SILVA, cristalina de Paulo José da Silva, PU2APJ
31-LUCAS SANTOS-CRISTALOIDE DE DAVID DE MORAES CARVALHO, PT2SD
31-ROSALINA OLIVEIRA MARTINS, cristalina de Jaime Martins, PU2FGT

Encerramento

Neste momento encerramos a transmissão de nosso QTC de número 65 de 2024 agradecendo aos colegas que participaram e a todos aqueles que de uma maneira ou de outra tomaram conhecimento do mesmo.

Este boletim foi elaborado por PT2ZDX, Martin Butera e está sendo lido por: PU2AKA, Armando Costa.

Fiquem à vontade para comunicar-se por e-mail com nosso diretor e editor do QTC da LABRE-DF, no seguinte e-mail: martin_butera@yahoo.com.ar

Contribuindo assim com suas notícias e experiências no mundo do radioamadorismo. Antes de darmos a palavra aos colegas anteriormente inscritos para as suas considerações e sugestões, consultamos se mais algum colega deseja se inscrever, encerrando aqui ao nosso QTC de hoje,

LISTA DE PRESENÇA

