Telgraf ve piyasaların hızı

Dr Alexander Ressos, TEP
Attorney-at-Law (Switzerland and Germany),
Solicitor (England & Wales and Hong Kong)
Of Counsel, KGP Legal LLC
alexander.ressos@kgplegal.com.sg
www.ressos.com.sg

1870–1871 kablosu

Singapur'u denizaltı kablosuyla bağlamaya yönelik ilk girişim başarısız oldu. 1859'da Batavia ile Singapur arasına döşenen hat yalnızca birkaç gün çalıştı. Hattın işletmecileri yüksek direncini aşmak için ek gerilim uyguladılar. Bu müdahale, hat yalnızca 4.359 kelime ilettikten sonra onu tahrip etti.[1] Kalıcı bir bağlantı on yıl sonra, İngiliz kablo girişimcisi John Pender'in kontrolündeki şirketler ağının bir parçası olarak kuruldu.

Madras'tan Penang üzerinden Singapur'a bir kablo döşemek amacıyla Ekim 1869'da British Indian Extension Telegraph Company tescil edildi ve hattın kesimleri 1870'te döşendi. Kaynaklar ilk bağlantının kesin tarihi konusunda ayrışıyor. Bir kaynak Singapur için 16 Aralık 1870 tarihini veriyor. 1894 tarihli bir geriye bakış yazısı ise Singapur ile Londra arasındaki kablo bağlantısının ilk kez 4 Ocak 1871'de kurulduğunu belirtiyor.[2] Dönemin özetleri yalnızca Hindistan'dan ve Avrupa'dan telgraf hizmetinin Singapur'a 1870'te ulaştığını söylüyor. Modern anlatımlar ise Madras–Singapur kablolarının açılışını 1871'e tarihliyor.[3]

© 2026 Dr Alexander Ressos. General information only, not legal, tax or investment advice. No client relationship is created. All Singapore law advice is provided by a duly licensed and regulated firm of Singapore advocates and solicitors only on the basis of an express written letter of engagement. More information at SingaporeIQ.com and ressos.com.sg.

Bir kablo merkezi olarak Singapur

Singapur en başından itibaren bir son duraktan fazlasıydı. 1871'de Singapur'dan çıkan kablolar Hong Kong'a, Saygon'a ve Port Darwin'e ulaştı, 1872'de de Darwin Avustralya telgraf ağına bağlandı.[4] Londra ile Avustralya, Hindistan ile Çin ve Avrupa ile Hollanda Doğu Hint Adaları arasındaki mesajlar Singapur'dan geçiyordu. Kablo şirketlerinin aktarma istasyonları, operatörleri ve onarım gemileri limanın ekonomisinin bir parçası oldu.

Şirketler hızla birleşti. 1872'de Pender birkaç hattı birleştirerek Eastern Telegraph Company'yi kurdu. 1873'te üç şirket, British Australian Telegraph Company, British Indian Extension Telegraph Company ve China Submarine Telegraph Company, Hindistan'ın doğusundaki kabloları işleten Eastern Extension Australasia and China Telegraph Company çatısı altında birleştirildi.[5] Kablolu ve telsiz iletişime ilişkin bir imparatorluk konferansının ardından İngiliz kablo ve telsiz şirketleri 1928'de tek bir işletmeci altında birleştirildi. Bu işletmecinin ilk adı Imperial and International Communications Ltd idi. Şirket 1934'te Cable and Wireless Limited adını aldı ve 1947'de devletleştirildi.[6]

Mektuptan kabloya

Telgraftan önce Singapur'daki bir tüccar Londra'daki fiyatları, ulaşması haftalar süren mektuplardan ve gazetelerden öğreniyordu. Ürünleri kendi muhakemesiyle satın alıyor, kendi hesabına ya da konsinye olarak gönderiyor ve sonucu aylar sonra öğreniyordu. A. Kısım, IV. Bölüm'de ve bu kısmın II. Bölümü'nde anlatılan ticaret evleri (agency houses) bu bilgi açığı üzerinde büyümüştü. Londra'daki muhabirleri ve yerel piyasalara ilişkin bilgileri kârlarının kaynağıydı. Sermayeleri ise uzun yolculukların ve yavaş bilginin riskini taşımalarına imkân veriyordu.

Kablo bu mantığı değiştirdi. Londralı bir alıcı artık miktarı, kaliteyi ve fiyatı belirterek telgrafla sipariş verebiliyor ve bir gün içinde teyit alabiliyordu. Singapur'daki tüccarlar Londra'daki kalay, biber ya da sonraları kauçuk fiyatlarını neredeyse Mincing Lane simsarları kadar hızlı izleyebiliyordu. Tüccarın kendi hesabına yapılan konsinye ticaretin yerini kesin siparişlere dayalı ticaret ve vadeli

© 2026 Dr Alexander Ressos. General information only, not legal, tax or investment advice. No client relationship is created. All Singapore law advice is provided by a duly licensed and regulated firm of Singapore advocates and solicitors only on the basis of an express written letter of engagement. More information at SingaporeIQ.com and ressos.com.sg.

sözleşmeler aldı. Ürünler ihtiyaç duyulduğunda sipariş edilebildiği için depolarda tutulan stoklar azaltılabildi. Bir fiyatı rakiplerden önce bilmekten doğan marj daraldı, çünkü artık herkes o fiyatı bilebiliyordu.

Telgraf işi yeni gelenlere de açtı. Fiyatlar kamuya açık olduğunda ve siparişler kabloyla geldiğinde, güvenilir bir muhabiri olan küçük bir firma köklü bir ticaret eviyle rekabet edebiliyordu. Singapur'dan eve dönüş yönünde ticaret yapan ithalat ve ihracat firmalarının sayısı 1897'de yaklaşık 20 iken 1908'de yaklaşık 60'a yükseldi.[7] Chiang, navlun konferansları üzerindeki anlaşmazlığı kısmen firma sayısındaki bu artışa bağladı. Bu artış, birkaç büyük ticaret eviyle yapılan eski iade düzenlemelerinin savunulmasını zorlaştırmıştı.

Telgraf ve para piyasası

Telgrafın finans üzerindeki etkisi ticaret üzerindeki etkisi kadar derindi. Bu kısmın II. Bölümü'nde incelenen kambiyo bankaları (exchange banks) artık Singapur, Londra, Kalküta ve Hong Kong arasındaki telgraf havaleleri için kur kote edebiliyor ve şubeler arasındaki bakiyeleri bir gün içinde mahsup edebiliyordu. Yolculuğu haftalar süren bir poliçedeki kur riskinin yerini, kabloyla yapılan bir havalenin çok daha kısa süreli riski aldı. Asya kambiyo piyasaları arasındaki arbitraj, tüccarların ödediği marjları daralttı. Singapur, Asya'nın gümüş para birimlerinin sterline karşı değiştirildiği yerlerden biri oldu. Bu işlev, limanın döviz piyasasındaki sonraki rolünü hazırladı.

Kablo, siyasi olayların ve krizlerin haberlerini de getirdi. Londra'da fiyatların çökmesi, Avrupa'da bir savaş ya da Çin'de bir devrim birkaç saat içinde Singapur'a ulaşıyordu. Piyasalar daha bütünleşik hâle geldi. Aynı zamanda başka yerlerden aktarılan şoklara daha açık oldu. Bu ikili etki, Singapur'un konumunun karakteristik bir özelliği olarak kaldı. Bir finans merkezi olarak değeri, dünya piyasalarıyla bağlantısına dayanır ve bu bağlantı aynı piyasaların sarsıntılarını da aktarır. D. Kısım'ın II. ve III. Bölümleri bu temayı yirminci yüzyılın sonundaki krizler için ele alıyor.

© 2026 Dr Alexander Ressos. General information only, not legal, tax or investment advice. No client relationship is created. All Singapore law advice is provided by a duly licensed and regulated firm of Singapore advocates and solicitors only on the basis of an express written letter of engagement. More information at SingaporeIQ.com and ressos.com.sg.

Dün ve bugün bir merkez

Yerel telefon hizmeti 1879'da geldi ve 1882'de Johor'a uzatıldı. Daha kalıcı miras ise kablo merkezinin kendisiydi. Modern bir gözlemci 1871 yılını Singapur'un bir kablo merkezi olarak sahneye çıkışı diye tanımladı. Singapur bu rolü o zamandan beri korudu.[8] Bugün Singapur'a ulaşan denizaltı fiber optik kablolar ve çevrelerinde kümelenen veri merkezleri, ilk kez telgraf şirketlerinin döşediği rotaları izliyor. K. Kısım, IV. Bölüm bu bağlantının yapay zekâ çağında finans merkezi için ne anlama geldiğini inceliyor.

Notlar

1. Ulrich Speidel, "A short history of Singapore's role in the cable world", APNIC Blog, 12 Eylül 2022: 1859 tarihli Batavia–Singapur kablosu "lasted only a few days following an ill-conceived attempt to unblock its resistance by applying extra voltage"; toplam trafik "only 4,359 words". ↩
2. "The Eastern Telegraph Company's Silver Jubilee", 1894, atlantic-cable.com'da yeniden yayımlanmıştır (Article/1894SilverJubilee): Singapur ile Londra arasındaki bağlantı ilk kez 4 Ocak 1871 Çarşamba günü kuruldu; British Indian Extension Telegraph Company Ekim 1869'da tescil edildi; Madras–Penang ve Penang–Singapur kesimleri 1870'te döşendi; başka bir anlatım 16 Aralık 1870 tarihini verir. ↩
3. Library of Congress Country Studies, *Singapore*, "Colonial Singapore" (Erişim tarihi: Kasım 2026): "Telegraph service from India and Europe reached Singapore in 1870"; telefon hizmeti "installed in 1879 and extended to Johore in 1882"; Ulrich Speidel, "A short history of Singapore's role in the cable world", APNIC Blog, 12 Eylül 2022: "In 1871, the telegraph cables from Madras to Singapore went live". ↩
4. Ulrich Speidel, "A short history of Singapore's role in the cable world", APNIC Blog, 12 Eylül 2022: 1871'de Singapur'dan çıkan hat Hong Kong'a, Saygon'a ve Darwin'e uzatıldı; Darwin 1872'de Avustralya iç ağına bağlandı; yazar 1871'i "Singapore's inauguration as a cable hub" olarak nitelendirir. ↩

© 2026 Dr Alexander Ressos. General information only, not legal, tax or investment advice. No client relationship is created. All Singapore law advice is provided by a duly licensed and regulated firm of Singapore advocates and solicitors only on the basis of an express written letter of engagement. More information at SingaporeIQ.com and ressos.com.sg.

5. London Metropolitan Archives, katalog kaydı CLC/B/101-18, "Eastern Extension, Australasian and China Telegraph Company Limited" (AIM25 üzerinden): 1873'te John Pender tarafından British Australian Telegraph Company Ltd, British Indian Extension Telegraph Company Ltd ve China Submarine Telegraph Company'nin birleştirilmesiyle kuruldu. ↩
6. Wikipedia, "Cable & Wireless plc" (Erişim tarihi: Kasım 2026): Pender 1872'de Eastern Telegraph Company'yi kurdu; şirket "the Eastern Extension Australasia and China Telegraph Company"yi bünyesine kattı; "it was decided in 1928 to merge the communications methods of the British Empire into one operating company", ilk adı Imperial and International Communications Ltd, 1934'ten itibaren "Cable and Wireless Limited"; 1947'de devletleştirildi. ↩
7. Chiang Hai Ding, "The Early Shipping Conference System of Singapore, 1897–1911", *Journal of Southeast Asian History*, cilt 10, sayı 1, Ocak 1969 (notlar, cambridge.org): eve dönüş yönünde ticaret yapan ithalat-ihracat firmalarının sayısı 1897'de 20 iken 1908'de 60'a yükseldi (dn. 47). ↩
8. Library of Congress Country Studies, *Singapore*, "Colonial Singapore" (Erişim tarihi: Kasım 2026): telgraf hizmeti Singapur'a 1870'te ulaştı; Singapur içindeki telefon hizmeti "was installed in 1879 and extended to Johore in 1882"; Ulrich Speidel, "A short history of Singapore's role in the cable world", APNIC Blog, 12 Eylül 2022: 1871, "Singapore's inauguration as a cable hub, a role it hasn't quite relinquished ever since". ↩

Disclaimer

This article is provided for general information only. It is based on publicly available sources as at its date of publication. These sources have not been independently verified against licences, regulatory registers or the records of the entities concerned. It is not legal, tax, financial or investment advice. Nor is it a recommendation to invest in, transact with or use the services of any entity mentioned. Law and regulation change frequently, so the content may be incomplete or outdated. To the fullest extent permitted by law, Dr Alexander Ressos and the publisher of SingaporeIQ exclude all liability for loss or damage arising from the use of or reliance on this article. Readers should obtain advice on their specific circumstances before acting or refraining from action.

© 2026 Dr Alexander Ressos. General information only, not legal, tax or investment advice. No client relationship is created. All Singapore law advice is provided by a duly licensed and regulated firm of Singapore advocates and solicitors only on the basis of an express written letter of engagement. More information at SingaporeIQ.com and ressos.com.sg.

Names and trademarks of the entities discussed belong to their owners and are used for identification only. Their mention implies no endorsement, affiliation or allegation of wrongdoing. All Singapore law advice is provided by a duly licensed and regulated firm of Singapore advocates and solicitors only on the basis of an express written letter of engagement. Corrections and updates: contact@ressos.com.

© 2026 Dr Alexander Ressos. This article may be quoted with attribution to SingaporeIQ (SingaporeIQ.com). Reproduction in full and any commercial use require prior written consent. The Legal Terms at https://singaporeiq.com/legal-terms apply.

Author contact: Dr Alexander Ressos, TEP · contact@ressos.com

© 2026 Dr Alexander Ressos. General information only, not legal, tax or investment advice. No client relationship is created. All Singapore law advice is provided by a duly licensed and regulated firm of Singapore advocates and solicitors only on the basis of an express written letter of engagement. More information at SingaporeIQ.com and ressos.com.sg.