

1950 1955 1960 1965 1970 1975 1980 1985 1990 1995 2000 2005 2010 2015

無線電報
Radiotelegraph

1950
銚子・長崎 (中波帯、短波帯)

1999
サービス終了

船舶電話
Maritime communications systems

1953
湾岸電話 (150MHz帯) 横浜、神戸

1959
沿岸電話 瀬戸内海

1964
全国拡大 内航船舶電話

1967
狭帯域化

1979
自動内航船舶電話 (250MHz帯)

硬貨投入式

1986
新船舶電話 サービス終了

1988
新船舶電話

1996
衛星船舶電話

1999
新船舶電話サービス終了

列車公衆電話
Train public telephone systems

1957
近鉄 大阪～名古屋

1960
国鉄 (JR) 東京・大阪・名古屋

1965
東海道新幹線

1972
山陽新幹線

1982
東北・上越新幹線

1997
長野 (北陸) 新幹線

2012
サービス終了

2011
九州新幹線

無線呼出
Radio paging systems

1968 (150MHz z 帯) 東京

1970 大阪

1972 名古屋

1978 (250MHz z 帯) 200bps方式

1982 デュアルコール

1986 サービス終了

1987 400bps方式

1989 1200bps方式

1996 FLEX-TD方式

2007 NTTドコモ サービス終了

自動車・携帯電話 (アナログ)
Automobile telephone systems

1979 (800MHz z 帯) 東京 大都市方式

1980 大阪、東京周辺

1984 全国拡大 中小都市方式

1985 ショルダーホン

1988 携帯電話 大容量方式

1989 NCC参入

1992 ムーバ

2000 サービス終了

自動車・携帯電話 (デジタル)
Digital mobile telephone systems

1993 PDC方式

1994 シティフォン

1995 デジタル 9600bps

1997 パケット通信 サービス 「DoPa」

2001 W-CDMA WCDMA方式

2006 HSDPA方式

2008 シティフォン 終了

2009 HSUPA方式

2012 サービス終了

2010 LTE方式

2014 LTE-Advanced方式

航空機電話
Aviation telephone systems

1986 日本上空 (800MHz z 帯)

2004 サービス終了

PHS
Personal handyphone systems

PHS

1995 (1.9GHz z 帯)

東京・北海道

2008 NTTドコモ サービス終了

衛星移動通信
Satellite mobile communications service

1996 N-STAR 衛星移動通信方式 (ワイドスター)

2000 衛星ハケット 通信サービス

2010 高速化対応衛星移動通信方式 (ワイドスターII)