

Nu ai vrea să trăiești fără

# Telefoane mobile!

Autor  
Jim Pipe

Ilustrator  
Rory Walker



Serie creată de  
David Salariya

Traducere de  
Irina Mihai

Introducere	9
Dispozitivul-minune	10
Ceee, fără SMS?	12
Călătorind pe undele radio	14
Atenție la cărămidă!	16
Mini-minuni	18
Ți-ai pierdut memoria?	20
Distracție cu telefoanele mobile	22
Sună un prieten!	24
101 moduri în care poti folosi mobilul	26
Mobilele ne vin în ajutor!	28
Obiceiuri proaste	30
Dispozitive inteligente, utilizatori inteligenți?	32
Glosar	34
Index	36

Telefoanele mobile sunt atât de importante pentru viața noastră din secolul XXI încât nu ne imaginăm cum am putea trăi fără ele. În doar câțiva ani, aceste minicomputere au transformat modul în care trăim, lucrăm și ne jucăm, și ne-au ajutat să

facem orice: cumpărături și operațiuni bancare online, să descarcăm melodii, să transmitem videoclipuri sau să ținem legătura cu prietenii noștri 24/7 folosind texte sau SMS-uri. Există scenarii de filme care au la bază un telefon mobil. Acum, imaginează-ți viața fără telefonul mobil. Ar fi groaznic, nu-i aşa?



NU EXISTĂ CEVA ce nu poate fi făcut de ultimele modele de smartphone: de la oferirea informațiilor legate de starea vremii la hărți și indicarea direcțiilor pentru a ajunge la destinația dorită. Un studiu realizat de Națiunile Unite în 2013 a arătat că din 7 miliarde de oameni (valoare aproximativă a populației lumii), 6 miliarde au acces la telefoane mobile – în timp ce numai 4,5 miliarde de oameni au toalete funcționale!

# Dispozitivul-minune

**F**ără îndoială, telefonul mobil a schimbat lumea mult mai repede decât oricare altă invenție. Poate face atât de multe lucruri că alte dispozitive au fost aruncate direct la gunoi. Cântărind mai

puțin de 85 de grame, acesta este îndeajuns de mic încât să încapă în buzunarul cămășii și este prezent oriunde mergem noi. Nu-i de mirare că în 2013 au fost vândute 1,8 miliarde de telefoane mobile. Dacă ai aranja într-o coloană toate telefoanele mobile, aceasta ar ajunge până la mijlocul distanței dintre Pământ și Lună! Acum, imaginează-ți că trăiești cu 100 de ani în urmă sau chiar și mai în trecut, când telefoanele mobile nu existau...



**TIC-TAC.** Când ceasornicarul elvețian Jost Bürgi a inventat minutarul în 1577, lumea a început să fie obsedată să știe cât este ceasul. Ceasurile de buzunar au devenit populare în anii 1700, iar ceasurile de mână au fost create în anii 1920.

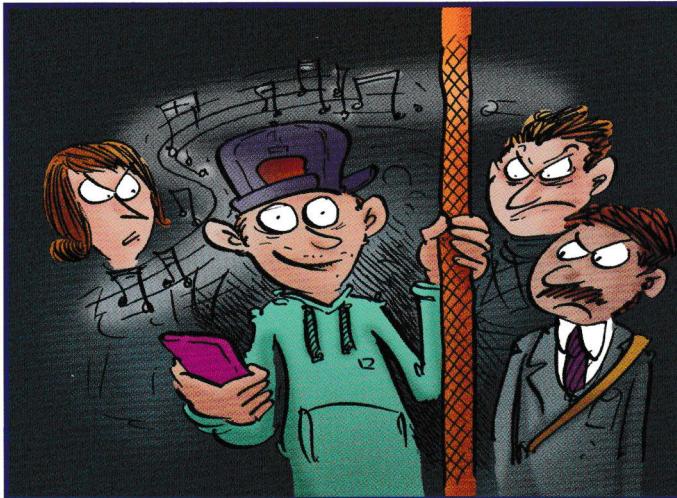
DACĂ AI FI ÎNCERCAT să construiești un smartphone în secolul XIX, acesta nu ar fi fost prea mobil.



SUNĂ-MĂ! În 1876, Alexander Graham Bell a strigat faimoasele cuvinte „Domnule Watson, vino! Vreau să te văd!” în primul telefon din lume. Până în 1914, în Europa și SUA existau milioane de telefoane fixe.



ZÂMBIȚI, VĂ ROG! În 1826, Joseph Nicéphore Niépce a avut nevoie de 8 ore pentru a face prima fotografie din lume (stânga). În anii 1900, puteai să realizezi fotografii de calitate folosind Kodak Brownie, un aparat de fotografiat în care se introducea o rolă de film ce costa 1 dolar.



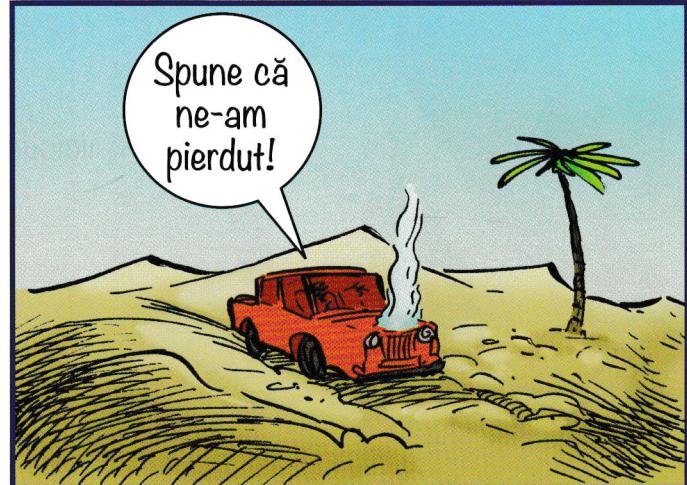
O DISCOTECĂ MOBILĂ. În Evul Mediu, menestrelii mergeau de la un castel la altul pentru a cânta. Astăzi, aplicațiile pentru ascultat muzică pot transforma pe oricine într-un DJ.

## Super-pont

În trecut, oamenii purtau bijuterii strălucitoare pentru a arăta căt de bogați sunt. Astăzi, poți plăti milioane pentru un telefon mobil cu carcăsa din aur încrustată cu diamante. Doar ai grijă să nu-l scapi în toaletă!



M-AM RĂTĂCIT! Acum 100 de ani, în lume încă existau locuri neexplorate. În prezent, GPS-ul îi permite telefonului să determine locul în care te află cu o precizie de până la 15 metri – aproape oriunde te-ai afla în lume.



# Ceeee, fără SMS?

Alo! Cavaleria? Vreau să atacați pe flancul drept. Da, în 5 minute. Mersi!



**C**um te-ai simțit dacă i-ai trimite un mesaj unui prieten și nu ai primi răspuns timp de o lună? Înainte de inventarea telefonului mobil, cea mai rapidă cale de a ține legătura cu alți oameni era să scrii o scrisoare. Se putea ca, după înmânarea scrisorii tale unui curier care ar fi galopat în depărtare, să aștepți multe săptămâni până la primirea unui răspuns. Frustrat de aceste dificultăți în comunicare, francezul Renouard De Valayer a încercat să înfințeze în 1653 primul sistem poștal. Din păcate, planul său îndrăzneț a fost ruinat de un rival care a pus șoricei în cutiile poștale, ca să ronțăie scrisorile. Chiar dacă sistemul poștal modern a apărut în anii 1840, o scrisoare expediată prin poștă poate sosi după multe zile.

IMAGINEAZĂ-ȚI cât de diferite ar fi fost lucrurile dacă Napoleon ar fi avut un telefon mobil în timpul Bătăliei de la Waterloo din 1815.

**SCRISORILE PAR AVION.**  
În timpul Primului Război Mondial, porumbelul călător Cher Ami a dus scrisori trupelor americane cu toate că și-a pierdut un picior din cauza gloanțelor trase de inamici.

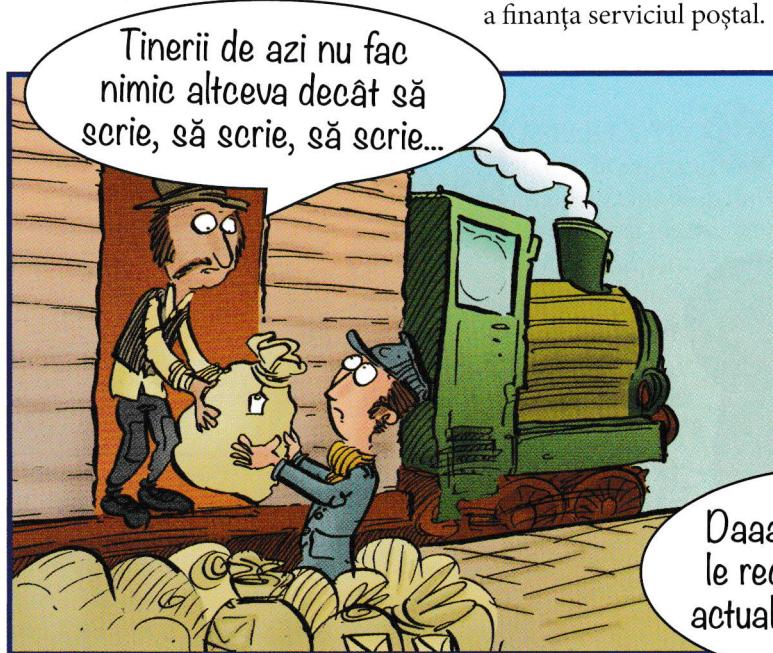
Azi zbori, mâine  
poți fi doborât,  
domnule ofițer!





LA GALOP. În anii 1200, mesagerii hanului mongol Genghis-Han călăreau circa 300 de kilometri într-o singură zi. Sistemul poștal – format dintr-o rețea de 1400 de stații de poștă – oferea mesagerilor mâncare și cai odihniți.

CORESPONDENȚĂ PE CALEA FERATĂ (jos stânga). Odinioară, timbrele erau la fel de revoluționare precum telefoanele mobile. Timbrul Penny Black, utilizat în Anglia anului 1840, a fost primul timbru poștal din lume. Timbrele au fost create pentru a finanța serviciul poștal.



Daaaa – asta o să le reducă viteza de actualizare a știrilor!



LINII ȘI PUNCTE. Samuel Morse a demonstrat în 1835, când a inventat telegraful electric (jos), că mesajele puteau fi trimise cu ajutorul firelor electrice. Un sistem de bătăi scurte și lungi – puncte și linii – reprezentau literele din alfabet.



# Călătorind pe undele radio

**A**stăzi, pentru a trimite un mesaj rapid cu ajutorul telefonului mobil, ai nevoie doar de câteva bătăi pe suprafața unui ecran tactil. În trecut, focurile și fumul degajat de ele erau folosite pentru a trimite mesaje urgente, la distanțe mari. Cei mai rapizi mesageri erau tobosarii africani, care trimiteau semnale cu o viteză de până la 160 de kilometri pe oră.



Începând din 1848, telegraful electric a oferit posibilitatea comunicării pe distanțe lungi, iar în 1895 inventatorul italian Guglielmo Marconi a trimis primul mesaj cu ajutorul undelor radio. Dar invenția să prezinta un dezavantaj: numai câteva sute de oameni puteau folosi undele radio, pe rând, fără ca alte persoane să le asculte conversațiile. Îți poți imagina aşa ceva?

ÎN AMERICA ANILOR 1920, radiourile erau folosite pentru a prinde gangsterii care făceau contrabandă cu alcool. Inițial, polițiștii care patrulau trebuiau să-și opreasă mașinile și să se conecteze la un telefon. Dar în 1928, ofițerii din Detroit foloseau stațiile radio cu care erau dotate mașinile lor.



SEMNALIZAREA CU STEAGURI este un sistem de semnalizare prin care o persoană poate trimite mesaje cu ajutorul a două steaguri sau palete. Acest sistem – care era folosit de nave în anii 1800 – încă este utilizat în caz de urgență.