

Podmořské webové kabely

Na dně světových moří a oceánů leží celkem 244 kabelů. Spojují navzájem kontinenty a tvoří záchranné lano internetu. Zdaleka nejvíce dat proteče mezi USA a Evropou.

FABIAN VON KEUDELL

POKLÁDÁNÍ PODMOŘSKÝCH KABELŮ

Podmořské kabely pokládají na dno speciální lodě. Každých 80 km se používá zesilovač a průměrná hloubka, do které kabely klesnou, je 2 000 m.

Kabely mají speciální ochranu proti slané mořské vodě, jsou v průměru 6,9 cm tlusté a váží asi 10 kg na metr.



USA

MĚSTO	KABEL
Bellport, NY	Yellow/Atlantic Crossing-2
Brookhaven, NY	Atlantic Crossing-1, Mid-Atlantic Crossing
Island Park, NY	FLAG Atlantic-1
Northport, NY	FLAG Atlantic-1
Manasquan, NJ	Apollo, CANUS-1, Gemini Bermuda, TAT-14
Shirley, NY	Apollo
Tuckerton, NJ	GlobeNet, TAT-14
Wall Township, NJ	Tata TGN-Atlantic

PORTORIKO

MĚSTO	KABEL
Isla Verde	SMPR-1
Miramar	Americas 2
Isla Verde	Antillas 1
Isla Verde	Arcos-1
San Juan	GCN
Condado Beach	TAINO CARIB

EGYPT

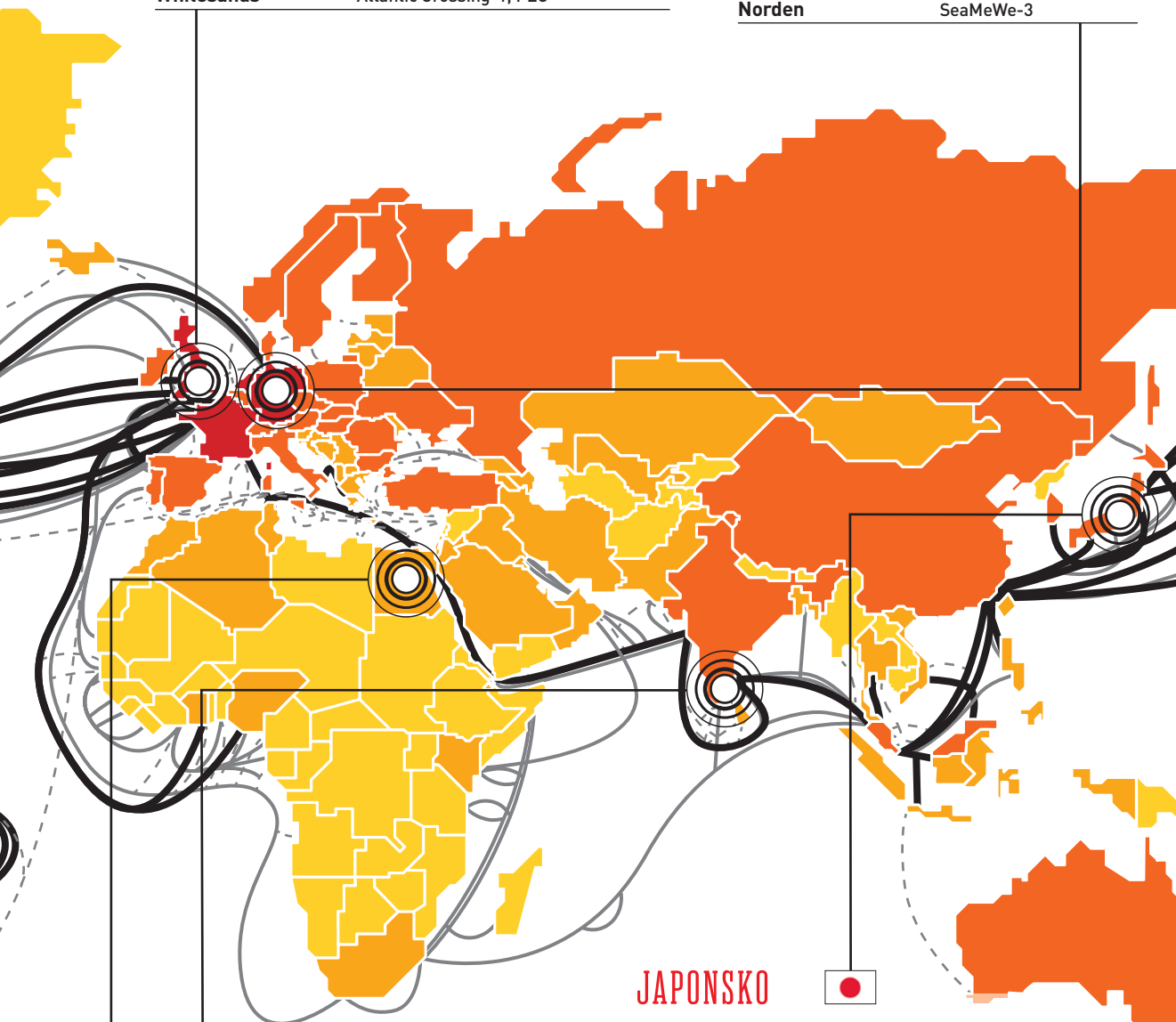
MĚSTO	KABEL
Abu Talat	Europa India Gateway, MENA/GBI, TE North/TGN-Eurasia, SEACOM/Alexandros
Alexandria	Aletar, FLAG Europe-Asia, Hawk, IMEWE SeaMeWe-3, SeaMeWe-4
Suez	FLAG Europe-Asia, FLAG FALCON, IMEWE SeaMeWe-3, SeaMeWe-4
Zafarana	Europa India Gateway, MENA/GBI, SEACOM/TATA TGN-Eurasia

VELKÁ BRITÁNIE

MĚSTO	KABEL
Bude	Apollo, Europe India Gateway, GLO-1, PEC, TAT-14, Yellow/Atlantic Crossing-2
Goonhilly Downs	SeaMeWe-3, UK-Channel Island-8
Porthcurno	FLAG Europa-Asia, HUGO
Skewjack	FLAG Atlantic-1
Whitesands	Atlantic Crossing-1, PEC

NĚMECKO

MĚSTO	KABEL
Puttgarden	Fehmarn Belt
Ribnitz	Germany-Denmark 2
Markgrafenheide	Germany-Denmark 3
Norden	TAT-14
Sylt	AC-1
Sylt	CANTAT-3
Norden	SeaMeWe-3



500
AŽ 5 000

10
AŽ 500

INDIE

MĚSTO	KABEL
Tuticorin	Bharat Lanka Cable System
Mumbai	Europe India Gateway, FLAG Europe-Asia, FLAG FALCON, GBICS/MENA, IMEWE, SEACOM/Tata TGN-Eurasia, SeaMeWe-3, SeaMeWe-4
Chennai	i2icn, Tata TGN-Tata Indicom
Kochi	SAFE
Trivendrum	WARF

JAPONSKO

MĚSTO	KABEL
Ajigura	EAC-C2C, Pacific-Crossing-2
Chikura	APCN-2, EAC-C2C, China-U.S. Cable Network, South Asia Japan Cable, Unity/EAC
Emi	Tata TGN-Pacific
Maruyama	Asia Pacific Gateway, Asia Submarine-cable Express, Australia-Japan-Cable, Japan-U.S. Cable Network, Trans-Pacific-Express
Miura	FLAG Europe-Asia
Ninomiya	FLAG Europa-Asia
Shima	Asia Pacific Gateway, Australia-Japan-Cable, EAC-C2C, Japan-U.S. Cable Network, Pacific-Crossing-1
Wada	FLAG NAL/Reach NAL

DO
10

ŠÍŘKA
PÁSMO
V GIGA-
BITECH