

Laser to nie zabawka

*Kampania społeczna
Urzędu Lotnictwa Cywilnego*

Lasery



Drony



Wtargnięcia na drogę
startową



Czynniki ryzyka we
współczesnym
ruchu lotniczym

Wloty małych samolotów w
przestrzeń kontrolowaną





Od kilku lat Urząd Lotnictwa Cywilnego obserwuje niepokojący trend polegający na kierowaniu wiązki lasera w kierunku startujących i lądujących samolotów.

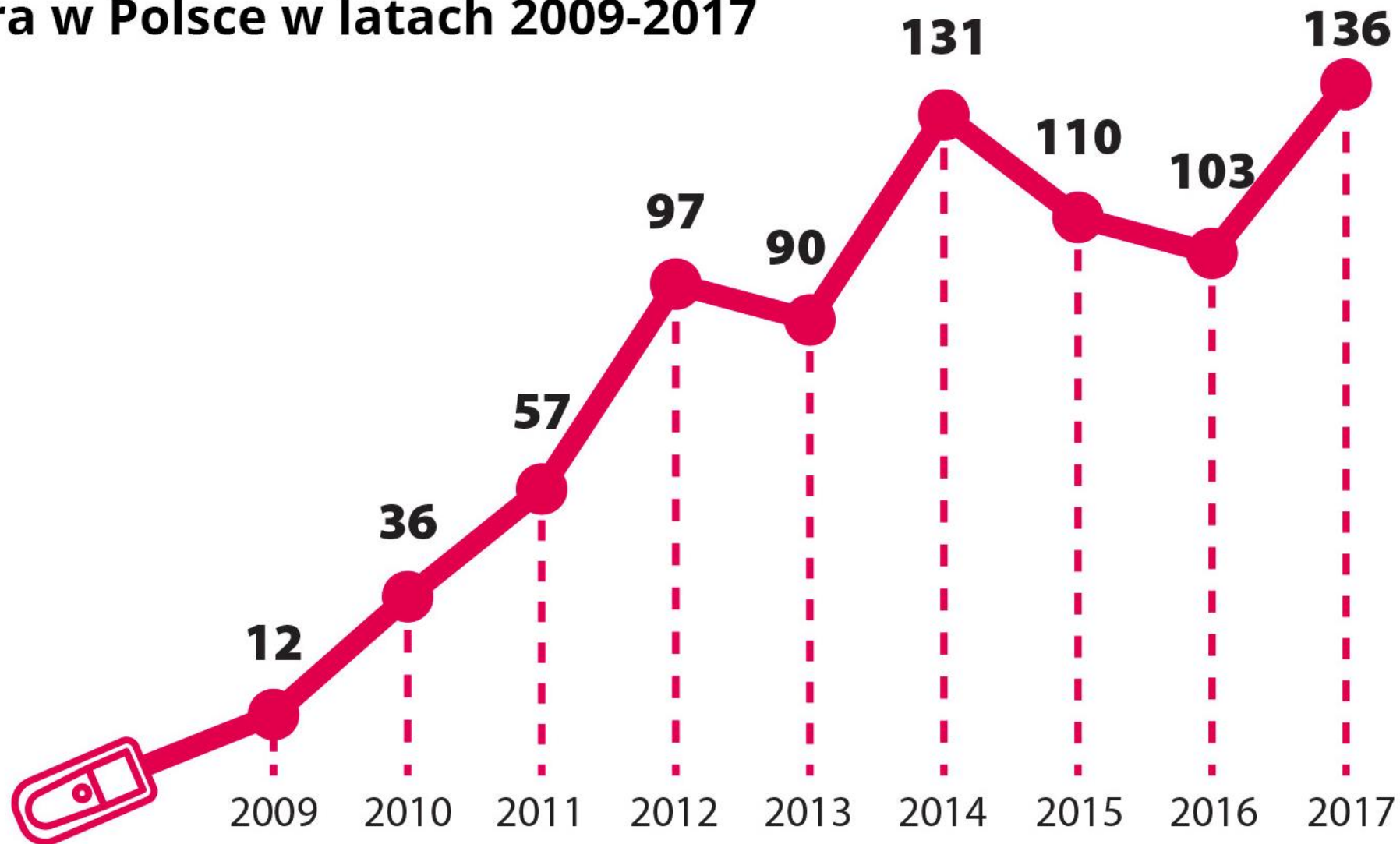


W 2017 roku w Polsce zgłoszono 136 incydentów kierowania lasera w stronę samolotu, w tym aż 111 dotyczyło samolotów pasażerskich. To około 30 proc. więcej niż w 2016 roku.

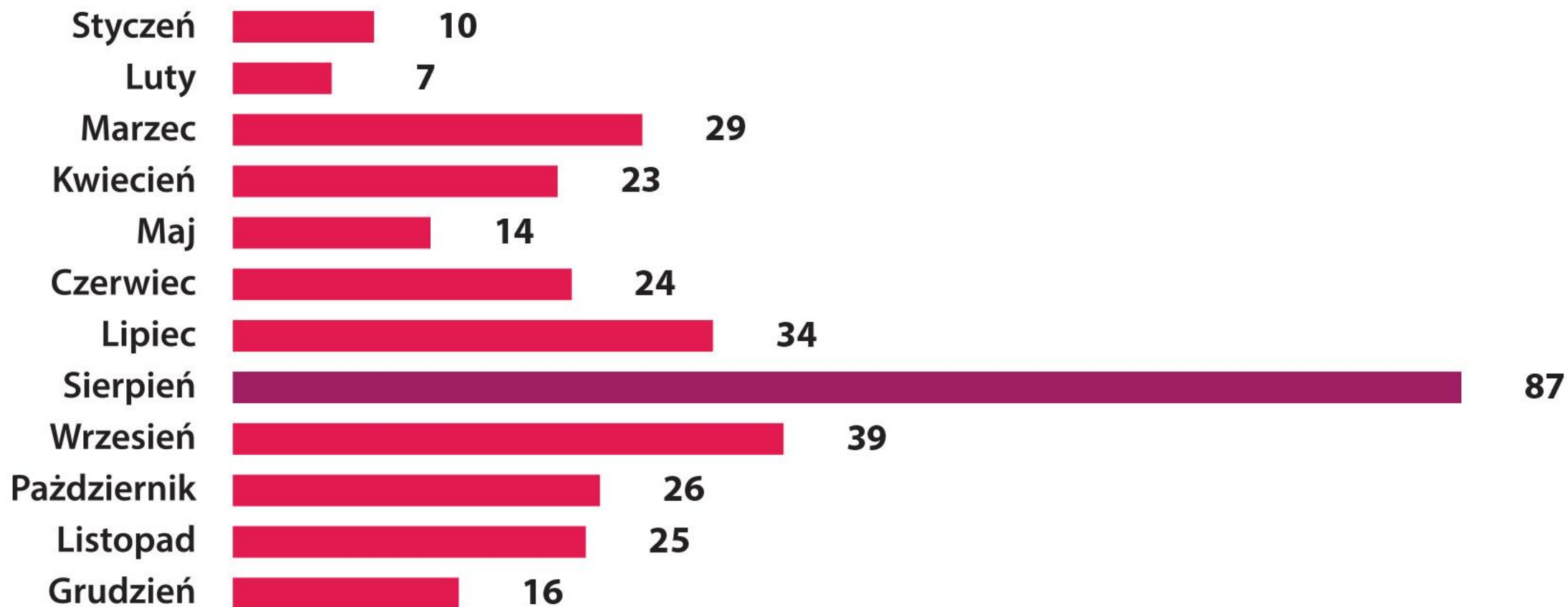


Pilot podczas podchodzenia do lądowania i startu wykonuje szereg czynności, które wymagają skupienia, dlatego dekoncentracja w tym momencie może stworzyć zagrożenie dla bezpieczeństwa lotu, a w konsekwencji życia i zdrowia załogi oraz pasażerów na pokładzie samolotu.

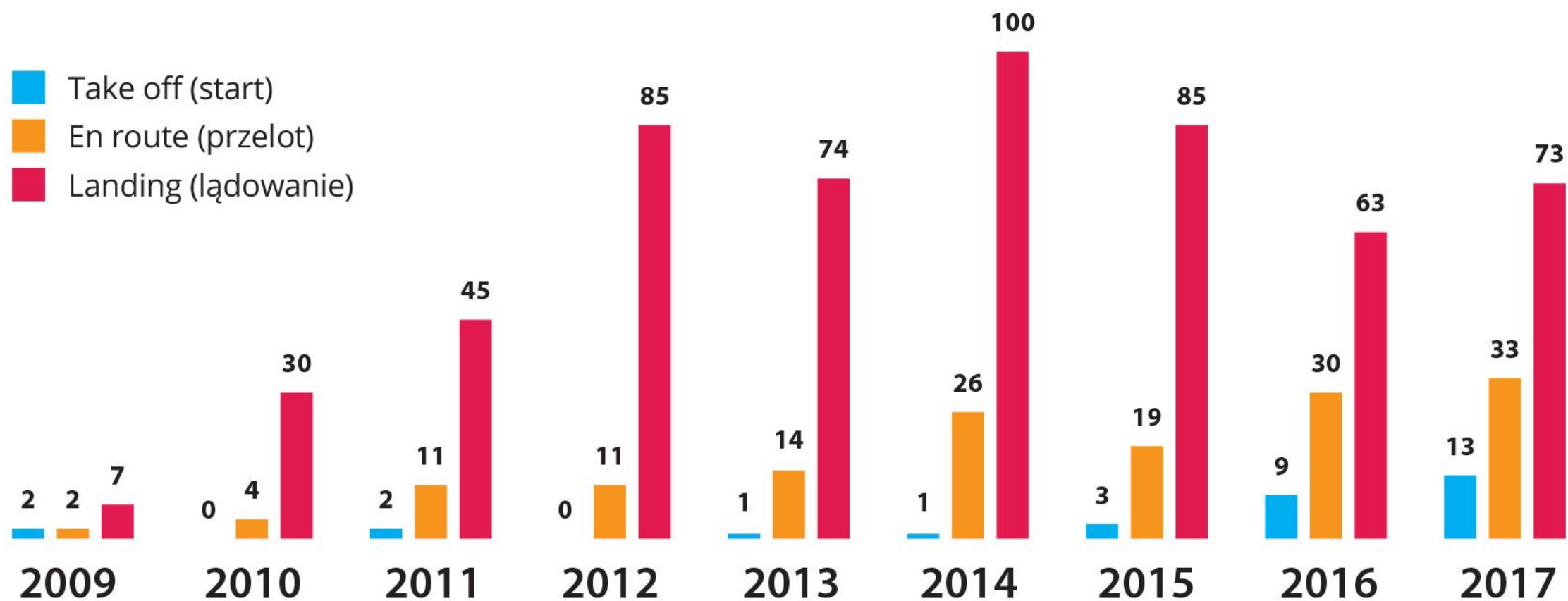
Zdarzenia lotnicze związane z użyciem lasera w Polsce w latach 2009-2017



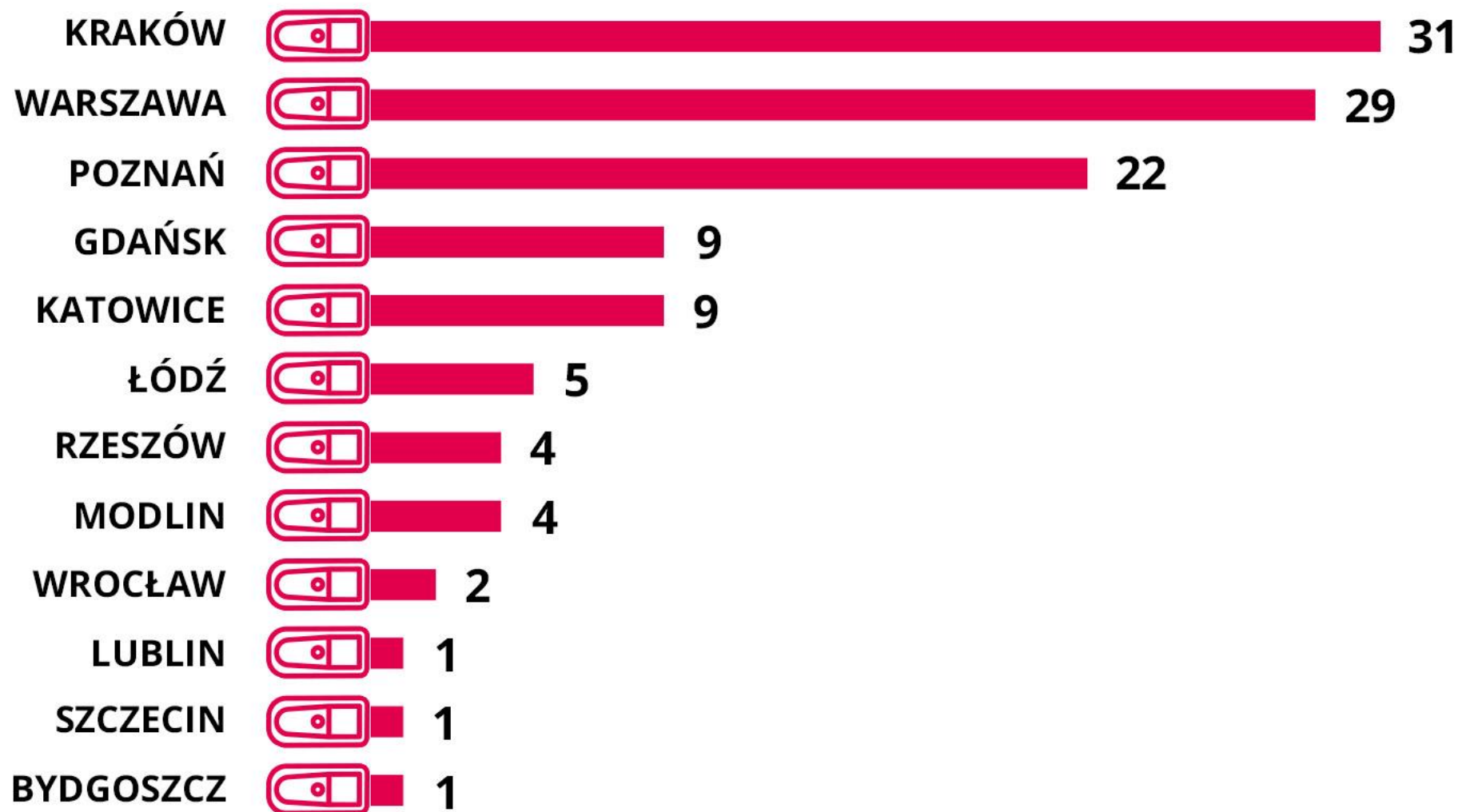
Łączna liczba zdarzeń z udziałem lasera w podziale na miesiące w latach 2015-2017



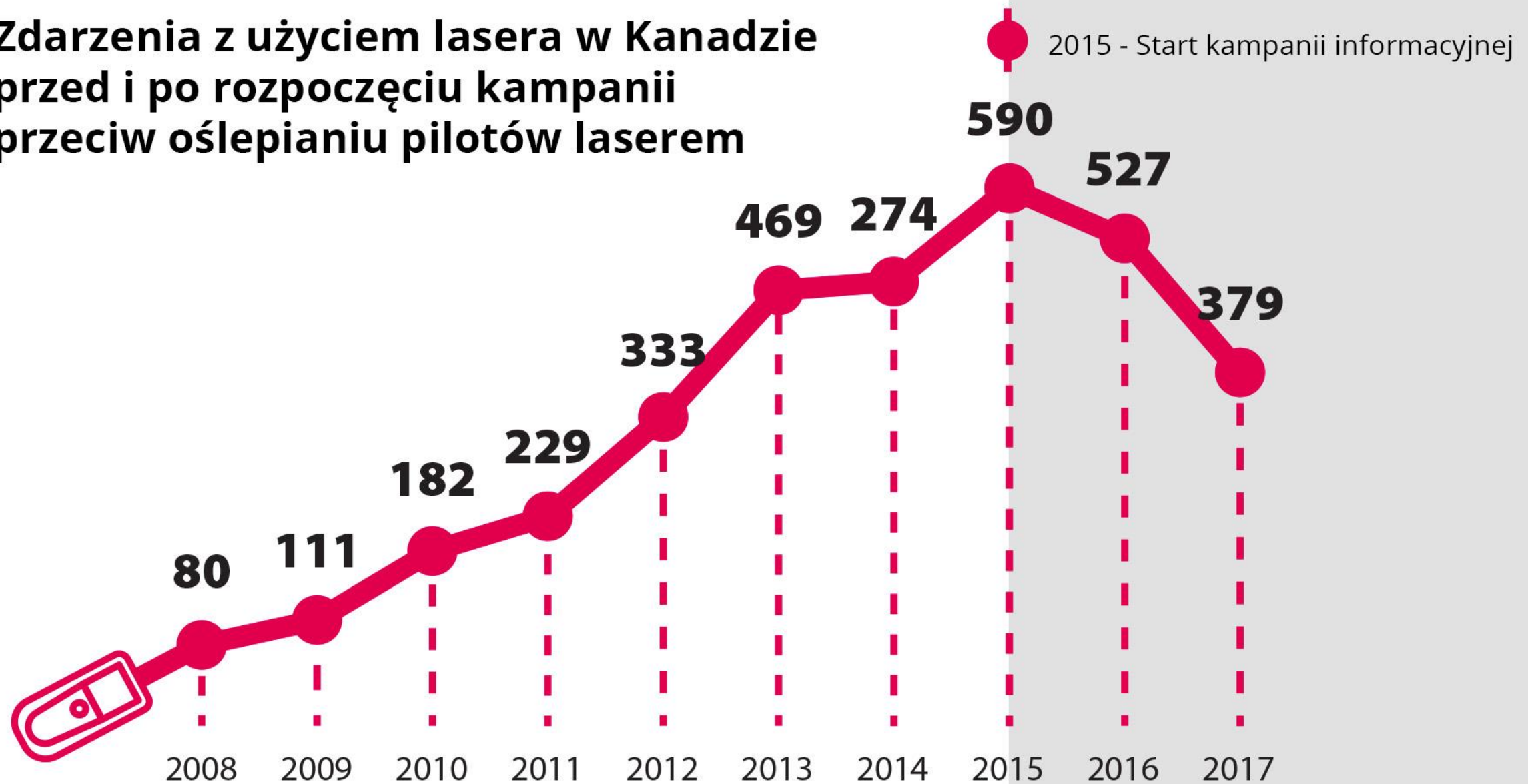
Liczba zdarzeń z udziałem lasera w latach 2009 – 2017 w podziale na dominujące fazy lotu



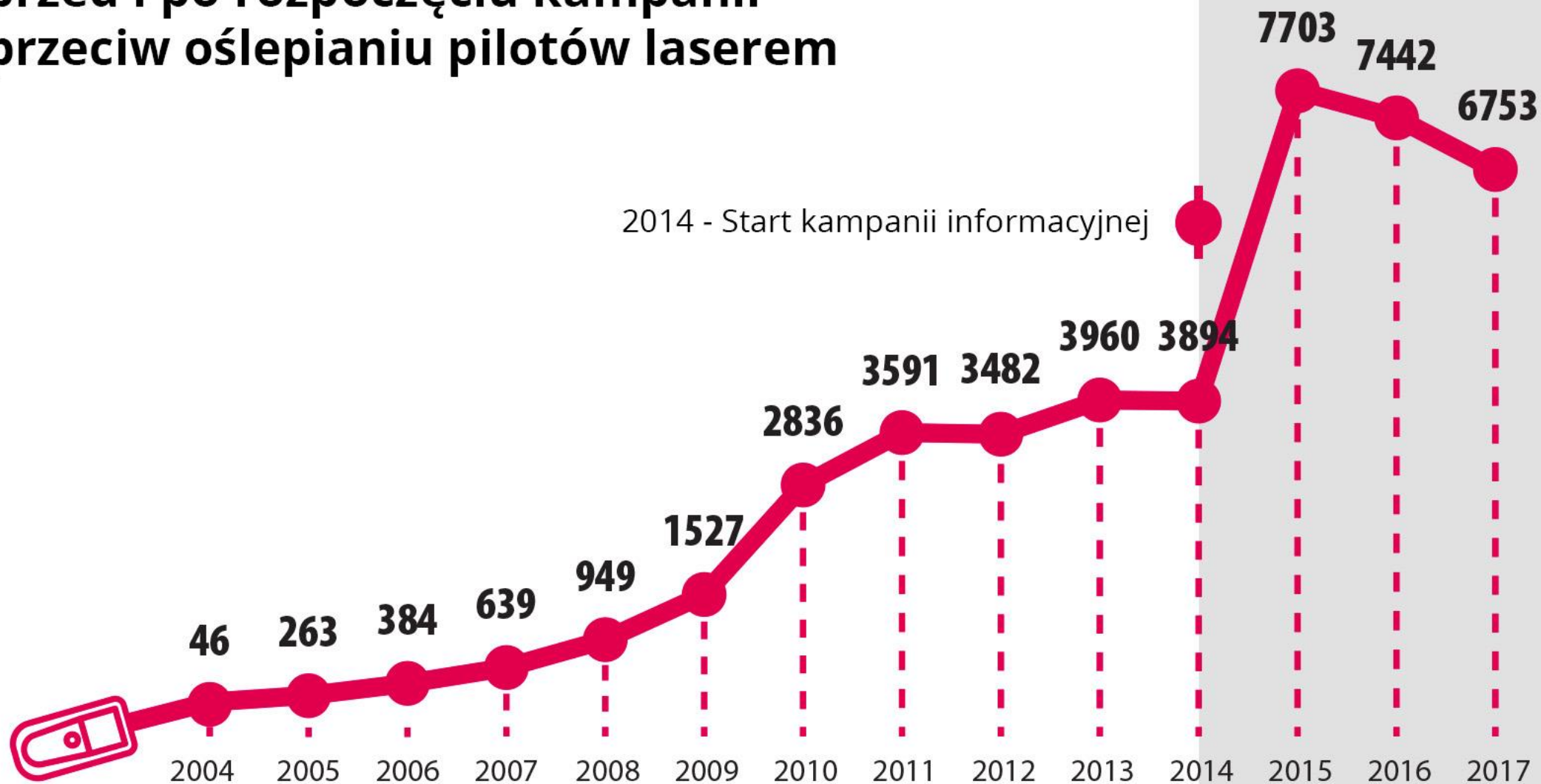
Liczba zdarzeń z użyciem lasera w polskich portach lotniczych w 2017 r.



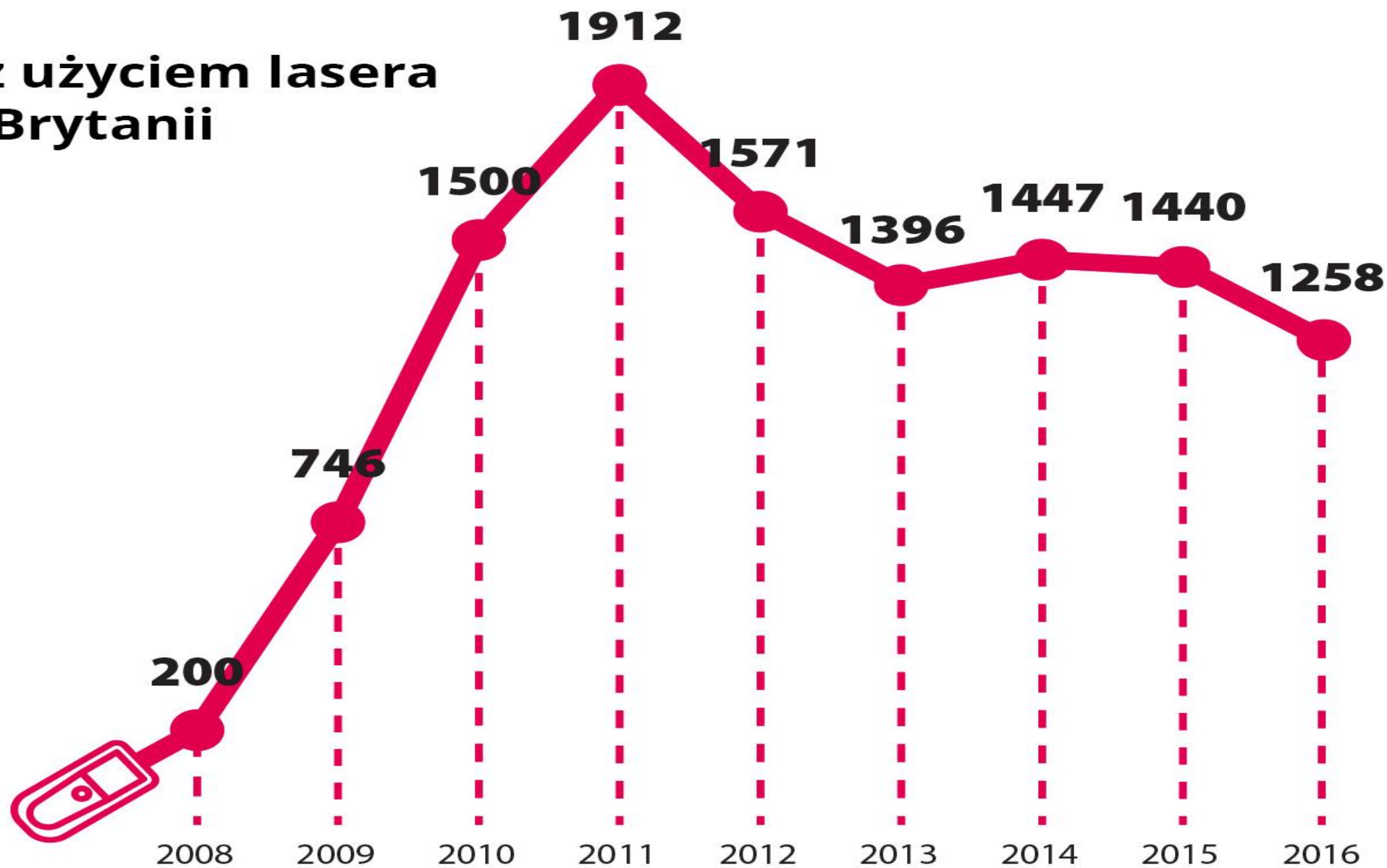
Zdarzenia z użyciem lasera w Kanadzie przed i po rozpoczęciu kampanii przeciw oślepianiu pilotów laserem

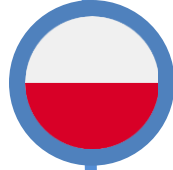


Zdarzenia z użyciem lasera w USA przed i po rozpoczęciu kampanii przeciw oślepianiu pilotów laserem



Zdarzenia z użyciem lasera w Wielkiej Brytanii





Grzywna (średnio 500 zł), kara ograniczenia wolności lub pozbawienia wolności do 1 roku.

W projekcie ustawy o zmianie ustawy Prawo lotnicze planowane jest wprowadzenie **zaostżenia górnej granicy grzywny tj. max. 100 000 tys. zł.**



Kara grzywny do 2500 GBP (ok. 11 998 zł).



Kara sześciu miesięcy pozbawienia wolności i grzywna w wysokości 7 500 EUR. (ok. 31 575 zł).



Kara pozbawienia wolności do lat dziesięciu.
Dodatkowo grozi za to grzywna w wysokości do 50 000 Euro (ok. 210 400 zł).



Cele kampanii:

01.

Zwiększenie bezpieczeństwa w polskiej przestrzeni powietrznej.

02.

Uświadomienie osobom, które dla zabawy kierują laser w stronę samolotu, że takie nieodpowiedzialne zachowanie może spowodować oślepienie pilota, co stanowi zagrożenie dla bezpieczeństwa załogi oraz pasażerów na pokładzie samolotu.

03.

Uświadomienie konsekwencji karnych za emitowanie wiązki lasera w kierunku samolotu – grzywna, kara ograniczenia wolności lub pozbawienia wolności do roku (Prawo lotnicze).



Laser to nie zabawka.

***Oślepiając pilota narażasz życie
pasażerów, za co grozi kara
pozbawienia wolności.***

Do kogo mówimy



Mężczyźni w wieku od kilkunastu (młodzież) do kilkudziesięciu lat. Zdarzały się przypadki oślepienia pilotów, zarówno **przez sześćioletnie dzieci**, jak i **dojrzałych mężczyzn (50 lat)**.

Charakteryzuje ich **niska świadomość konsekwencji**, jakie może spowodować kierowanie lasera w stronę samolotu.

Część tych osób robi to **dla zabawy**, inni - by **zaimponować rówieśnikom**. W tej grupie znajdują się również **pasjonaci nowości technologicznych**.

Jest to grupa trudna do zdefiniowania z uwagi na trudną wykrywalność takich zdarzeń.

LASER TO NIE ZABAWKA

KIEROWANIE WIĄZKI LASERA W SAMOŁOT GROZI KARĄ POZBAWIENIA WOLNOŚCI*

*Ustawa z dnia 3 lipca 2002 r. – Prawo lotnicze (Dz. U. z 2017 r. poz. 959, z późn. zm.):

Artykuł 87a ustawy – Prawo lotnicze zabrania emitowania w strefach przestrzeni powietrznej wykorzystywanej do żeglugi powietrznej wiązki lasera w kierunku statku powietrznego w sposób mogący spowodować oślnienie i mogący stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa statku powietrznego.

Za złamanie tego przepisu, zgodnie z art. 211 ust. 1 pkt 12 ustawy – Prawo lotnicze grozi kara grzywny, kara ograniczenia wolności lub pozbawienia wolności do roku



Kreacje marketingowe

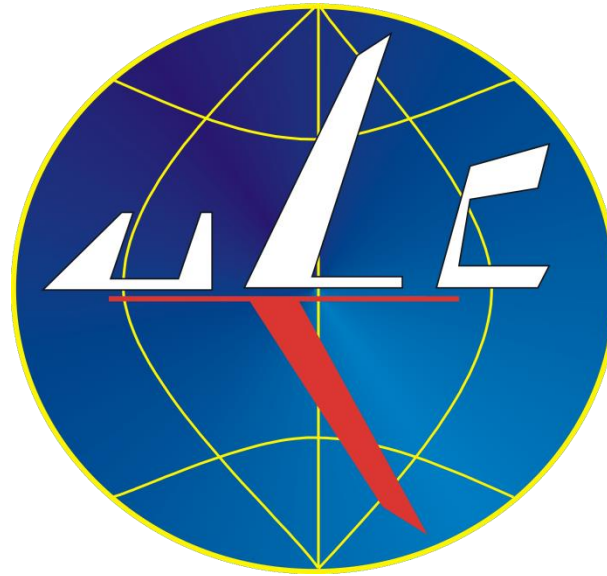


Animacja – środki komunikacji miejskiej w Warszawie





Video



Urząd Lotnictwa Cywilnego

© 2018 Urząd Lotnictwa Cywilnego | ul. M. Flisa 2, 02-247 Warszawa,
tel.: +48 22 520 72 00, fax.: +48 22 520 73 00
email: kancelaria@ulc.gov.pl