

Пише: Горан Николић
среда, 23 новембар 2022 17:54



Након западних санкција Русији и последичног прекида руско-европских гасних и нафтних аранжмана, оно чему сведочимо је и драстична ескалација америчког „технолошког обрачуна“ са Кином. Овај невиђени и до сада незамисливи сплет догађаја указује на спремност америчког естаблишмента да брани водећу глобалну позицију Вашингтона и по цену драматично повећаних економских и војних ризика. С тим у вези, ако забрана извоза полупроводника не буде дала резултате, треба очекивати додатне мере Беле куће како би се спречиле компаније у САД и савезничким земљама да улажу у кинеску технологију (вероватно ће на реду бити биотехнолошка, енергетска и друга високотехнолошка поља).

Цена за америчку индустрију полупроводника због губитка Кине, њеног највећег тржишта, биће огромна и имаће значајне дугорочне последице, указујући да ни снажни лобији у индустрији чипова нису могли и неће моћи да преокрену смер креирања америчке политике

Најновија америчка забрана извоза чипова у Кину, коју многи аналитичари виде као покушај очувања униполарне моћи Вашингтона или чак као имплицитну [објаву рата Пекингу](#), извесно ће имати снажан негативан утицај на кинеску индустрију полупроводника. Овај потез се може у извесној мери поредити са тзв. Волф амандманом из 2011. који је потпуно блокирао америчко-кинеску ваздушно-космичку сарадњу, и извесно знатно успорио развој кинеских комерцијалних авиона.

Цена за америчку индустрију полупроводника због губитка Кине, њеног највећег тржишта, биће огромна и имаће значајне дугорочне последице, указујући да ни снажни лобији у индустрији чипова нису могли и неће моћи да преокрену смер креирања америчке политике. Фирме из Тајвана и Јужне Кореје, као и произвођачи опреме у

Пише: Горан Николић
среда, 23 новембар 2022 17:54

Јапану или Холандији, претрпеће још веће губитке.

С обзиром на значај чипова за економију, Кина не може да прихвати пораз иако се суочава са тешким изазовима као што су скоро па невероватна сложеност ланаца снабдевања у индустрији полупроводника. Иако се суочава са технолошким гепом, Пекинг има неке институционалне предности, односно капацитет да концентрише своје напоре да би остварио велике научне а комерцијално примењиве пробоје у датој области.



Чип кинеске компаније "Quectel"

Сузбијање (containment) Кине је коначно постао јасан експлицитан циљ Вашингтона, а тренутна ескалација означава коначни раскид са деценијама америчке спољне политике која се базирала на претпоставци да ће глобална интеграција Кине укротити њен успон као суперсиле

Пише: Горан Николић
среда, 23 новембар 2022 17:54

Извесно је да ће нове америчке мере унети нови замах у постојеће кинеске напоре да постигну самодовољност у индустрији чипова, али кључно питање остаје колики ће ти домети бити. Наиме, супротно од увреженог мишљења Пекингу није потребан најсавременији чип да би био извозно компетитиван, будући да преко 90% уграђених полупроводника не морају бити високософистицирани. С тим повезано, заостајање Кине које се процењује на 5 до 8 година није драматично, јер већина комерцијалних уређаја налази тржиште и са релативно једноставним полупроводницима. На пример, у веш машинама или аутомобилима можете имати и чипове старе генерације, док су полупроводници које Кина може самостално да производи довољно добри за највећи део војне индустрије, или чак и за већину популарних гаџета. Ипак, иако се спекулише да је Кина направила залихе чипова и опреме за производњу истих, те да ће Пекинг без сумње покушати да заобиђе контролу, биће тешко изборити се са овим ударцем Вашингтона.

По колумнисти Фајненшел тајмса [Едварду Лусу](#), после забране извоза чипова у Кину уведене октобра 2022, Америка се сада имплицитно обавезала да ће учинити све осим уласка у врући конфликт (рат) како би зауставила успон Пекинга. Ипак, напори да се изолује високотехнолошки сектор Кине могли би убрзати покушаје Пекинга да преузме контролу над Тајваном, где се налази фабрика TSMC, која је убедљиво највећи светски произвођач истих.

Сузбијање (containment) Кине је коначно постао јасан експлицитан циљ Вашингтона, а тренутна ескалација означава коначни раскид са деценијама америчке спољне политике која се базирала на претпоставци да ће глобална интеграција Кине укротити њен успон као суперсиле. Такође, Америка је сада близу тога да промену режима у Кини учини својим имплицитним циљем, што такође повећава ризик од врућег конфликта.

Пише: Горан Николић
среда, 23 новембар 2022 17:54

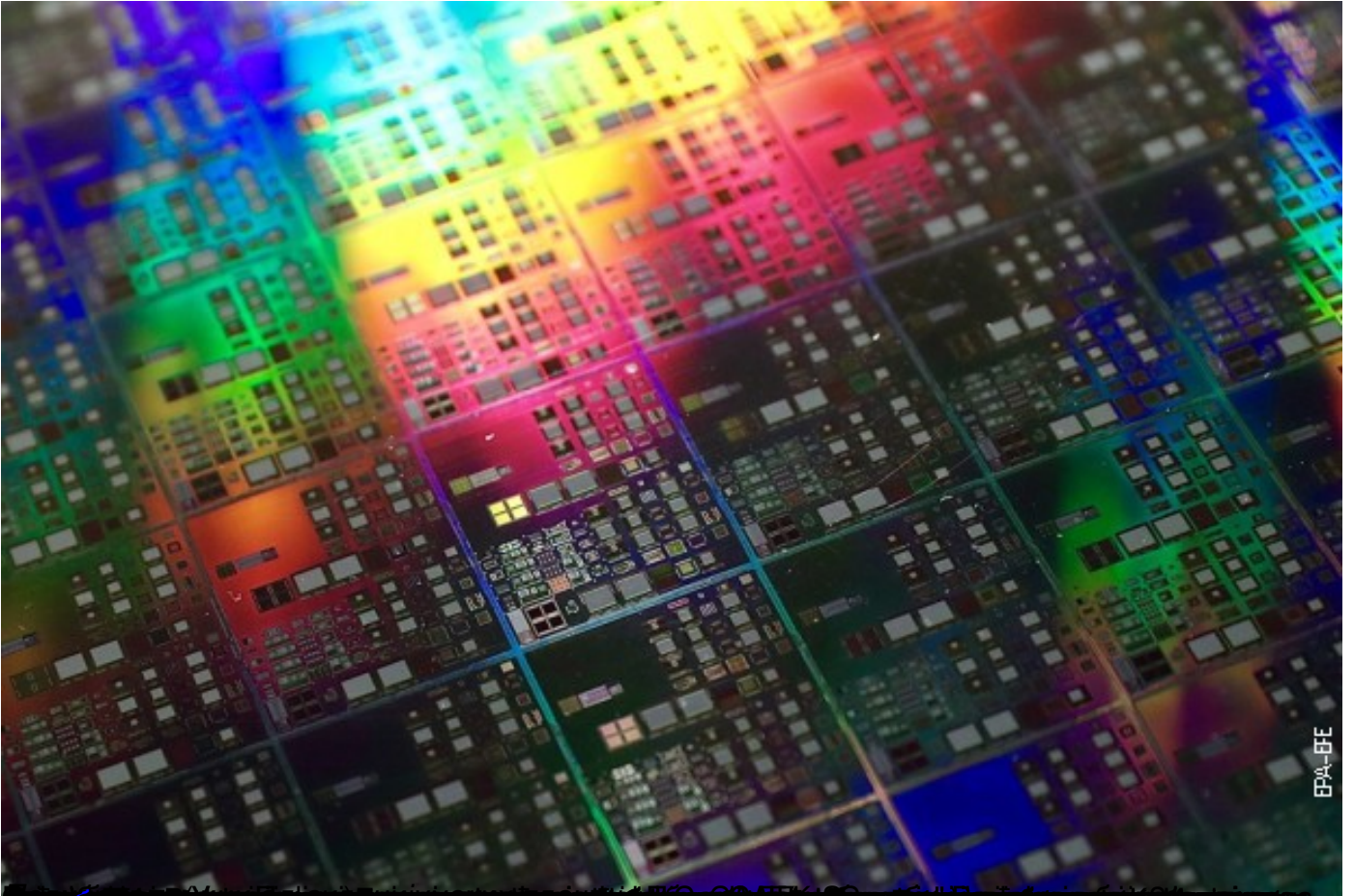


[Кинески војни вођаи у камуџама](#)

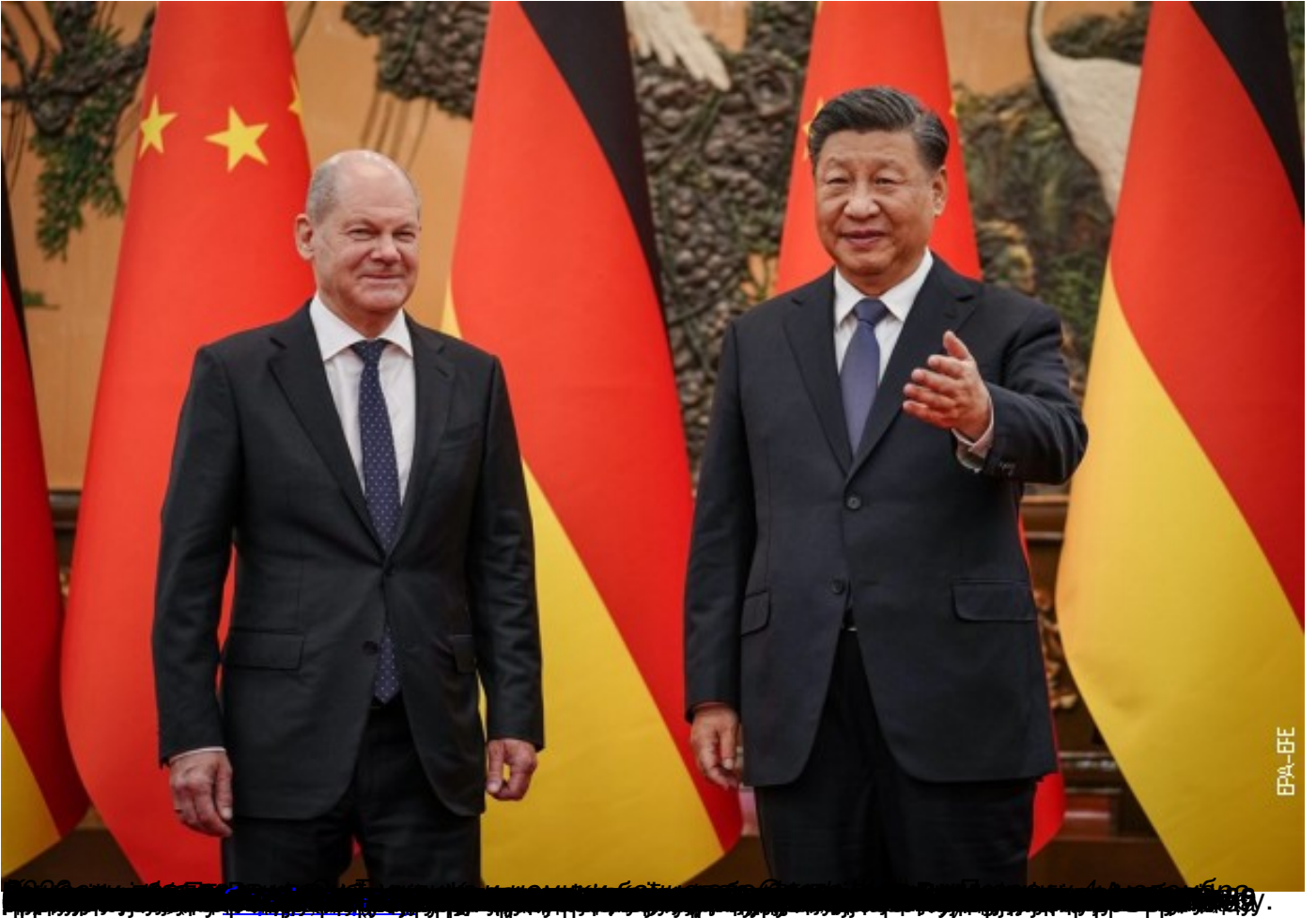
Пише: Горан Николић
среда, 23 новембар 2022 17:54



Пише: Горан Николић
среда, 23 новембар 2022 17:54



Пише: Горан Николић
среда, 23 новембар 2022 17:54



Пише: Горан Николић
среда, 23 новембар 2022 17:54



Пише: Горан Николић
среда, 23 новембар 2022 17:54



(PIQ) [https://www.piq.com/](#)