



MILITÄRAJALOO  
PÄRAND  
TURISM

# PANGA MILITAARMATKARADA RAKETIALUS

## PIIRITSOON

Piiritsooni de facto taastamine algas 1944. a. sügisel Punaarmee initsiatiivil, kes kaevas piki Eesti põhja- ja läänerannikut kraavid, rajas tulipesad ning tähistas kogu rannikuriba piiritsoonina. Kraavid ja ehitustööd ohutusid kuulujutte ameeriklaste ja inglase peatset tulekust või sakslaste naasmisest. Kavandati aga veelgi kaugemalelaturvamaid meetmeid – novembris käivitati plaan kahekilomeetrise rannikuvööndi puhastamiseks püsielanikkonnast kogu ranniku ulatuse.

Nõukogude Liidu Piirivalve poolt rajati Panga pangale 4 m kõrgune tehisküngas, millele oli paigutatud raketalus. Kohalike inimeste meenutuste kohaselt seal raketti realselt ei olnud. Piiritsoon oli siin Nõukogude Liidu riigipiriri kaitse eesmärgil, et olla valmis avastama ja kinni pidama piiririkkujaid.

Aasta-aastalt koostati „reetmiskatsete tökestamiseks“ KGB, piirivalve ja miiiltsi ühiseid, abinõude plaane“ ning aeg-ajalt korraldati ühiseid öppusi. 1958. a. näiteks peeti õppusse „Mereelt maale toimetatud piiririkkujate jälitamine ja kinnivõtmine“ ning „Välismaale põgeneda püüdnud piiririkkujate jälitamine ja kinnivõtmine“. Kuna maaestik Panga pangal oli lage, siis oli siin hea vaade merele. Arvatakse, et kuni 1960. aastateni tegeleti siin triangulatsiooni-punktidega. Pangale rajatud geodeetilistest punktidest osa võisid olla rajatud Nõukogude Liidu punaarmee või mereväe poolt ja osa NSVL Siseasjade Ministeriumi (vene k. MVD) sõjaväelaste poolt. Triangulatsioon

on geodesias planilise geodeetilise alusvõrgu punktide koordinaatide määramise meetod, mis seisneb selles, et maaistikul kujutatakse üksteiseega kulgnevate kolmnurkade süsteemi ning mõõdetakse kõikide nende kolmnurkade nurgad ja süsteemi baasjoone pikkus.



MILITÄRAJALOO

## BORDER ZONE

The de facto restoration of the border zone began in the autumn of 1944 on the initiative of the Red Army, which dug trenches along the northern and western coasts of Estonia, built emplacements and marked the entire coastal strip as a border zone. The trenches and construction work fuelled rumours of the imminent arrival of the Americans and the British or the return of the Germans. However, more far-reaching measures were planned - in November, a plan was launched to clear a two-kilometre stretch of coastline of permanent settlements along the entire coast.

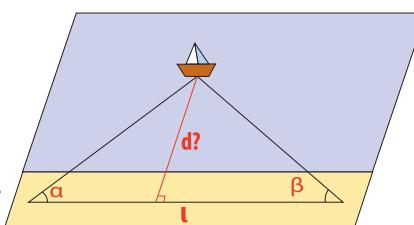
The Soviet Border Guard built a 4 m high artificial mound on the Panga cliff, on which a missile platform was placed. According to the recollections of locals, there was no real missile there. The border zone was here to protect the Soviet Union's state border and to be prepared to detect and apprehend border offenders.

Year after year, joint "action plans" were drawn up by the KGB, the border guard and law enforcement to "prevent attempts at treason" and joint exercises were organised from time to time. In 1958, for example, exercises were held on the "Pursuit and apprehension of border offenders brought ashore from the sea" and "Pursuit and apprehension of border offenders attempting to escape abroad".

The flat terrain of the Panga cliff provided a good view of the sea. It is believed that triangulation points were used here until the 1960s. Some of the geodetic points on the cliff may have been built by the Soviet Red Army or Navy, and some by soldiers of the Ministry of Internal Affairs of the USSR (in Russian MVD).

Triangulation in geodesy is a method of determining the coordinates of the points of a planimetric geodetic grid, which consists of representing a system of contiguous triangles on the landscape and measuring the angles of all these triangles and the length of the base line of the system.

**Triangulatsiooni teel on võimalik leida laeva kaugus ( $d$ ) rannast /**  
Triangulation can be used to determine the distance of a vessel ( $d$ ) from the coast /  
С помощью триангуляции можно определить расстояние судна от берега ( $d$ ).



## ПОГРАНИЧНАЯ ЗОНА

Фактическое восстановление пограничной зоны началось осенью 1944 года по инициативе командования Красной Армии. Были вырыты траншеи и стрелковые ячейки вдоль северного и западного побережья Эстонии, обозначив всю береговую полосу как пограничную зону. Траншеи и строительные работы подпитывали слухи о скорой высадке американцев и англичан или возвращении немцев. Планировались и более кардинальные меры: в ноябре был запущен план по очистке двухкилометровой береговой линии от постоянных поселений вдоль всего побережья.

Советские пограничники соорудили на утесе Панга искусственную насыпь высотой 4 м, на которой была устроена ракетная площадка. По воспоминаниям местных жителей, ракеты там не было. Пограничная зона создавалась для охраны государственной границы Советского Союза, чтобы обеспечить готовность к обнаружению и задержанию нарушителей границы.

Год за годом КГБ, пограничники и милиция составляли совместные «планы действий по предотвращению попыток предательства», время от времени также организовывались совместные учения. Например, в 1958 году были проведены учения по темам «Преследование и задержание нарушителей границы, высаженных с моря» и «Преследование и задержание нарушителей границы, пытающихся скрыться за границей».

Поскольку местность в районе утеса Панга ровная, отсюда открывается хороший вид на море. Считается, что пункты триангуляции использовались здесь до 1960-х годов. Некоторые из геодезических пунктов в районе утеса могли быть построены Красной Армией или Военно-Морским Флотом Советского Союза, а некоторые – военными из Министерства внутренних дел СССР. Триангуляция в геодезии – это метод определения координат точек планиметрической геодезической сетки, который заключается в изображении системы смежных треугольников на местности и измерении углов всех этих треугольников и длины базовой линии системы.

Interreg  
Estonia-Latvia  
Estonian-Russian Development Fund

EUROPEAN UNION

MILITÄRAJALOO PÄÄSI 1918-1991. EESTI JA LÄTI ÜLSEST EESTI JA LÄTI MILITAARMATKARADA RAKETIALUST. See infostand väljendab autori väärtust. Programmi korraldusasutus ei ole vastutav selle eest, kuidas seda infot võidakse kasutada.

This info stand reflects the views of the author. The managing authority of the programme is not liable for how this information may be used.  
<https://militaryheritagetourism.ee>

Panga Areng MTÜ