



PROGRAMM DRX — UNABHÄNGIGE DRACHME

GRIECHISCHE INITIATIVE FÜR WÄHRUNGSTECHNOLOGIE

Executive Decision Memo

PROGRAMM DRX — UNABHÄNGIGE DRACHME · dig Δραχμή (ΔΡΑΧ)

Vendetta Labs · Gio (Kaspartizan)

September 2026

An: Hellenisches Ministerium für Nationale Wirtschaft und Finanzen

Von: Vendetta Labs / Gio (Kaspartizan)

Status: Entscheidung über eine begrenzte Forschungsfreigabe

Status: Öffentliche Forschungsfassung einer privaten Initiative; nicht staatlich beauftragt oder genehmigt

Nicht beantragt: Währungseinführung, Mainnet-Token, Banknoten mit Nennwert, Steuerannahme oder Legal-Tender-Status

Empfehlung: Genehmigung einer 12- bis 18-monatigen Phase-0-Studie bis maximal 1,6 Mio. Euro. Gegenstand sind Rechtsgutachten, Makrosimulation, ein wertloser Kasper-Toccata-Testnet-Prototyp sowie CashLot- und Offline-Labortests. Jede werttragende Fortsetzung benötigt einen neuen Beschluss.

1. Entscheidung in einem Satz

Das Ministerium genehmigt eine strikt begrenzte Machbarkeitsstudie, um festzustellen, ob eine eigenständige Rechnungseinheit ΔPAX als Kasper-native digitale Trägerwährung sowie als vollständig digital gedeckte Banknote und Münze technisch, rechtlich und makroökonomisch verantwortbar wäre.

2. Konzept

ΔPAX ist keine CBDC und kein EUR-/USD-Stablecoin. Die Geldmenge ist vorab begrenzt. Digitaler Wert, Offline-Wert, Banknoten und Münzen gehören zu einer Gesamtmenge:

$$S = D + P + O + E \leq M_{\max}$$

Papier oder Metall darf nur ausgegeben werden, wenn derselbe Nominalbetrag digital in einem CashLot gesperrt wurde. Nach Rückgabe, Echtheitsprüfung und Vernichtung wird exakt dieser Betrag digital freigegeben. Banken erhalten kein Recht zur Geldschöpfung. Regierung und Zentralbank besitzen nach einem technisch fixierten Genesis-Sunset weder Mint- noch Freeze-Schlüssel.

3. Warum Kasper Toccata

Kasper Toccata ist seit 30. Juni 2026 auf Mainnet aktiv und ermöglicht UTXO-native Covenants. Dieses Modell passt zu konservierenden Bearer-Transfers und selbstvalidierenden Zustandsübergängen. Die Reife von Silverscript, Wallets, Indexern, Offline-Hardware und CashLot-Sharding ist noch nicht ausreichend belegt. Genau diese Unsicherheit begründet ein Testnet-Forschungsprogramm statt eines Launchs.

4. Rechtsposition

Innerhalb der Eurozone kann ΔPAX nicht als nationales gesetzliches Zahlungsmittel mit allgemeiner Annahmepflicht eingeführt werden. Art. 128 AEUV und die Euro-Einführungsverordnung bilden die zwingende Ausgangslage. Phase 0 enthält deshalb nur Forschung und wertlose Tests. Ein freiwilliger späterer Komplementärpilot bedarf eines gemeinsamen Gutachtens zu MiCA, Law 5193/2025, AML/Travel Rule, Datenschutz und Währungsrecht. Volles Legal Tender wird nur als Szenario bei vollständiger Währungssouveränität beschrieben, nicht empfohlen.

5. Strategischer Nutzen

- Griechenland erhält eigene Kompetenz zu Covenant-Geld, Offline-Zahlung und digital gedecktem Bargeld.
- Schifffahrt, Tourismus, Inseln und Diaspora liefern reale, freiwillige Anwendungsfälle für spätere Forschung.
- Die Studie prüft eine Alternative zu kontobasierten CBDCs, ohne den digitalen Euro zu imitieren.
- Ein Open-Source-Prototyp verbessert staatliche Verhandlungs- und Bewertungskompetenz, auch wenn ΔPAX nie eingeführt wird.

6. Nicht zu beschönigende Risiken

Risiko	Ehrliche Bewertung
Eurozonenrecht	Legal Tender in Phase 0 ausgeschlossen; freiwilliger Pilot rechtlich offen
Fremdes Settlement-Netz	Kaspa schafft Neutralität, aber keine vollständige staatliche Autarkie
Deflation/Kredit	fixe Menge kann Preise senken, reale Schulden erhöhen und Kredit verteuern
Kein unlimitierter LOLR	Krisenliquidität muss vorfinanziert sein; Rettungsprägung ist ausgeschlossen
Bargeldbetrug	physischer Arm bleibt institutionell; Lock, Bond, Audit und Vernichtung begrenzen das Risiko
Offline Double Spend	nur durch Vorfinanzierung, Limits und Haftung begrenzt, nicht vollständig eliminierbar
Tooling-Reife	Silverscript-/Indexer-/Wallet-Audits sind Gate, nicht Nacharbeit
Politische Deutung	Vorhaben darf nicht als verdeckter Grexit oder Sanktionsumgehung kommuniziert werden

7. Phase-0-Arbeitspakete

1. EU-/GR-Rechtsgutachten und regulatorische Negativliste;
2. offene Makrosimulationen zu Deflation, Kredit, Bank-Run und Wechselkurs;
3. Toccata-Testnet-Prototyp für Constitution, Bearer und CashLot;
4. drei unabhängig reproduzierbare Supply-Indexer;
5. Offline-Secure-Element-Labortest mit zwei Lieferanten;

6. Bargeld-Ausgabe-/Rücknahme-/Vernichtungsprozess ohne echte Wertnoten;
7. zwei unabhängige Security Reviews und Red-Team-Übung;
8. öffentliche Zwischen- und Abschlussberichte.

8. Budget und Governance

Budgetkorridor: 0,95 bis 1,65 Mio. Euro; beantragte Obergrenze 1,6 Mio. Euro.

Dauer: höchstens 18 Monate.

Zwischenentscheidung: Monat 9.

Automatischer Sunset: Monat 18.

Beobachter: BoG, HCMC, Datenschutzbehörde, Rechnungshof, Universitäten, Banken-, Schifffahrts-, Insel- und Verbrauchervertreter.

9. Harte Stop-Kriterien

- kein vertretbarer Rechtsrahmen selbst für den begrenzten Pilot;
- Mmax-/Doppelzählungsinvarianten nicht unabhängig beweisbar;
- Toccata-/Silverscript-Toolchain ohne hinreichenden Auditstand;
- Offline- oder CashLot-Verluste über genehmigtem Risikobudget;
- Migration von Kaspas nicht ohne Doppelgeltungsrisiko demonstrierbar;
- Banken-/Krisenordnung im Stresstest nicht tragfähig;
- Genesis-Sunset technisch umkehrbar;
- Projektkommunikation wird zur faktischen Währungseinführung ohne Beschluss.

10. Beschlussvorschlag

Das Ministerium beschließt:

1. die Einrichtung des Forschungsprogramms „ΔPAX Phase 0“ für maximal 18 Monate;
2. eine meilensteinbasierte Mittelobergrenze von 1,6 Mio. Euro;
3. die ausdrückliche Beschränkung auf Testnet, Simulation und Gutachten;
4. die Veröffentlichung von Invarianten, Quellcode, Auditresultaten und bekannten Grenzen;
5. eine Zwischenentscheidung nach neun Monaten;
6. die automatische Beendigung ohne gesonderten Fortsetzungsbeschluss;
7. die Vorlage eines Abschlussberichts mit den Optionen **No-Go**, **Research-Only**, **begrenzter freiwilliger Pilot nach Rechtsfreigabe** oder **separate souveräne Szenarioprüfung**.

11. Quellenkern

Kaspa Toccata Dev Guide; Art. 128 AEUV; Verordnung (EG) Nr. 974/98; MiCA (EU) 2023/1114; Law 5193/2025/Bank of Greece; EU-Verordnungen 2023/1113 und 2024/1624; ECB Digital Euro FAQ; UNCTAD Review of Maritime Transport 2025; Bank of Greece Tourism 2025. Vollständiges Register im Whitepaper.