Ռ ՝ Ջ Ո
2025 Ү ՞
^ ¯ ~

ж ɔ ѝ Ռ ՝ Ջ Ո^ ЛЬЮ Ґ Ջ Ո Ь˜ Ç Ү˛
Ү˘ ш ê Ջ Ո Ì ê Э Ջ Ո Ү ╕ Ì ê Э ⁿ Ӈ Э Ջ Ո
1 Ո Í ɔ Ì Ո ê Ջ Ո Ì ê Ջ Ո Ү ɔ ‡ Ì
Ճ Ռ ˘ Ջ Ո Ռ ώ ε п б ♥ ○ Ы ‡˘ Ү˛ Ӈ
Ո ˘ Ջ Ո п˛ à Ү˛ Ո Ո ж ˜ ˛ ˛ ˘ Ч б Ջ Ո Ү
à ˘ ѽ Ջ Ո ң ą˘ Ճ Ջ Ո Ч ą˘ Ґ ǀ Ч Ү
ɔ ˘ ƒ Ջ Ո ¯ ˘ ɑ п è è п Ո Â ж 2025
ɔ ą ՞ Ю

У à Ү ѫ ą

^ У˜ э ж Ղ

¯ ˘ Æ Â 1986 2024 5 ˘ Ղ ˙ è ف ╠
à à à ˜ à ɔ à Â ˛ Ո è ف
˘ ˙ ˜ Ь Â ò ˙ ↑ Ռ ՝ Ջ Ո
Ү Â ɻ ˘ ˙ ف IEC/TC68 ж ˜ ˘ è ف ب н ˜ ˛ ɔ ˛ ò ⁘ Â
2025 4 22 ӭ ˙ Ջ Ո Ү Â

^ ɣ˜ ą

ж ج Ջ Ո ˙ Ү Л ט è ы Ь˘ ج Ջ Ո ў п ´ Æ ˙
Ь˘ б Ջ Ո Ч ў п ¯ Ճ Ռ ж˜ a ج ɻ ж
″ Ճ ˘ ≠ ÿ Ջ Ո Ч è ў п ¯ Ճ Ռ ж˜ Ո à
ç è ы ¯ ˘ ˙ Ո ê Э ⁿ Ӈ Э Ջ Ո 1
Ո Í ɔ Ì à ê Э Ջ Ո Ү ╕ Ì à ê Ջ Ո Ì Ч ê Ջ Ո Ì Ճ
˘ a ج ⁝ ą Â

ɣ à ą

^ У˜ ˛ ą

1 à Ү˛ Ռ п˛ ą

ˆ ą̈˘ è Ў ЎΛ é ɐ Ү à ḥ ą

ч ’ ɹ Ү˛ ɻ ï п˛ ą ч ’ ɻ Ү˛ ˛

ą ч ’ ŋ Ў ɹ п п ¯ ą ч Â

ˆ Ь˜ Ү ⱬ ɔ ą

ʯ ╗ Ў Λ Ү˛ à ж ˜̆ ˛ ч п˛ ˘ ж ɻ ⁞ Ў Λ ѕѕ

˘ 2025 7 ⁞ Ў Λ Ў Λ ↑ Ь · Ў Λ ˣ

ң ą˘ ŭ ч ɷ ℨ ˆ ą̈ Â ˘ ⱬ ʯ˛ à ѕѕ ˘ ж

à б Ў Λ ӂ Ң ˘ ⁞ ℨ Ў Λ ң ą˘ ℨ

à ⱬ ɹ ע Ў Λ ː˘ ɻ ʯ Ў Λ Ү ą˘ Ў Λ Ո

è п ɻ Â

ˆ ڤ˜ ɖ ɔ ą

ж ℨ Ў Λ ℨ ұ è ɖ ṁ ɔ˘ ˭ ɖ

ℨ Ո ⁸ ˘ ʯ ╗ Ң Ո Э Ў Λ ˜˛ ℨ ⱬ

Ғ˘ ɓ Ў Λ ш ℨ ą Ҥ Ҷ˘ Э ɖ

Ў ʯ Ў Λ ą Â

ˆ ч˜ Ў Λ ɻ Ү ɔ ą

ʯ ą̈˘ Ў Λ ɻ Ү ᴳ ˘ ṗ Ү˛ ā Ү ˘ Ў Λ ɮ

ɱ ч ˛ ᵏ ˘ ɖ ɷ Ү ɱ б è ы Ү ɻ

Â Ў Λ й Ү ᵏ ɷ ɔ ˚ Ո ӂ ˘ Ү˛

⁘ à ⁿ à Ү˛ ╕ Ў ж Ո ж ӂ ˜ ╠ Ү ˘

· ж б Ў Λ Ү˛ à Л ч Э Ⱬ ą Â ұ Ү ℨ Ў Λ Ո

п ¯ Ү ˘ ɱ ɹ ʊ ж ˘ ŭ ɻ Â

Ь à ℨ Ү ą

ˆ У˜ ℨ Ң

ʯ ą̈˘ ê Э Ў Λ ñ ‡ Ì ê Э Ў Λ Ү ╕ Ì ê Э

ⁿ Ң Э Ў Λ 1 Λ -- ɔ Ì Л ч ê Ў Λ Ì , ɔ й Ў

Λ Ү˘ à Ў ï ɻ ‡˘ ɷ Ў Λ б ℨ ℨ Ң

Ү ˘ ʊ й Ў Λ б ℨ ч ℨ Ң ˘ ¯ ұ Ў Λ à ر

˘ ɹ Ў Λ ч ˘ ɷ à Ў ɻ ‡ Ո ⱬ ע ˢ ˘ з

ɻ ‡ Э a Ļ Ь ˢ ñ˘ Ў Λ Ո è п a ⱬ a ¯

ː˘ a˛ ѽ ɐ п ɹ Â Ў Λ Ү˛ ⱬ ɱ ℨ Ң Ү ˘ ℨ

Ү ɮ ŋ ѡ ā˘ ā ɹ à ˘ ɹ ℨ Ո ê Ў Λ Ì Â

ˆ ɣ˜ ⊨ ˇ ˥ ˇ è ⊨ ą

ˇ ą̈˘ ж ʼΩ ʌ Y ɷ 2025 У ầ ` Ռ Ь

ˇ Â ж ѝ ʼΩ ʌ ˇ ą̈ a جم Ĺ ầ

˘ ˇ ą̈ ầ ŋ ầ ˘ سم ˥ ɷ ʼΩ ʌ ⊨ ą Ռ Â

ˆ Ь˜ ˛ Y ⊨ ą

ˇ ą̈˘ ʼΩ ʌ ˥ Y ɷ ą è Ռ Y ⊨ ˆ

ʌ ˜ ˆ ЛЮ ľ ą è Ռ Ĺ˜ ѝ ʼΩ ʌ 2025 ⊨ Ռ ą̈ 8 Ω̃

˘ Y ʼΩ ʌ 2025 Ь ï п Â ж ѝ ą è Ռ έ

ѝ Э ʼΩ ʌ k ⊨ б Ғ˘ ʼΩ ʌ 2025 ɔ ˘

ą è Ռ جم н è˘ فى Ω̃ ˥ Ą̈ н

ɔ˘ ầ ầ ʼΩ ầ ʼΩ ï ˥ ‡ʼ ą è Ռ ѝ 2025

ʼΩ ʌ Ռ è п a جم a ¯ ؛˘ a ɷ ѿ ε п ʌ ʼ ʼΩ ʌ Y ɷ

Y ᾱ ʌ ê ʼΩ ʌ Ì ê n Ì ê Э n Ӈ

ˇ ҕ ȁ ♥ ◌ , ﻳﺣ ȁ Ὠ ȁ ⅄ ‡ˇ Υ
ˇ ⅄ б Ὠ ⅄ ˇ ϐ Ὠ ⅄ ɔˇ ⅃ ɷ Ὠ ⅄ ᴇ ¯ Ⱶ ὤ ᴇ ⊓ ¯
ὲ ̃Ὠ è ⊓ ¯ Â ӝ ѝˇ ﺟﻪ è ˇ Ὠ ⅄ Υ ɔ
ç ɷ Ⱶ ˇ Υ ᾳ ⅃ Â

2026 ˇ ӝ У ♥ ◌ ﺳﻪ , ﻳﺣ ȁ Ὠ ȁ ⅄ ‡ˇ
a ⊬ , У ⅃ Υ ɔ ˇ ⅃ Υ ̣ ᾱ
ȁ ὤ ᴇ ⊓ ⅄ ˇ ⁞ è ɖ , ╟ Ὠ ⅄ ȁ Ὅ
ȁ ⅃ Â

Υ' ¯

2026 4 28