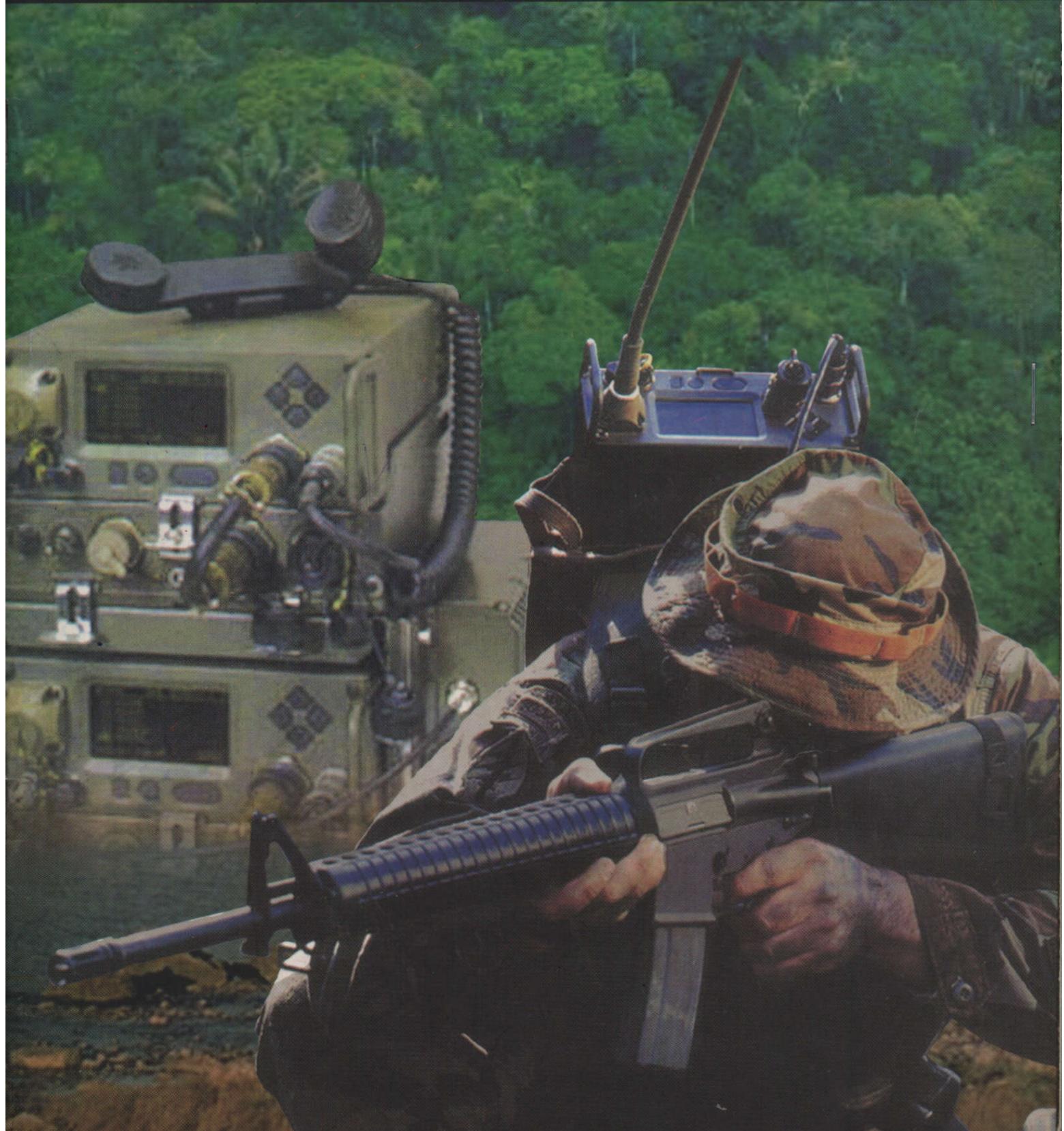




THE **SIGNALLER**

SRI LANKA SIGNAL CORPS JOURNAL 2003

5





සංග්‍රහ බලකාධිපතිතුමාගේ පණිවුඩය

මක්කෝමිලප මස
 ආරම්භ කෙරුණු “ද
 සියෙනලර්” සගරාවේ
 5 වන වෙතම සඳහා
 සංයුත බලකාධිපති
 වශයෙන් ඔබ සූම
 වෙන මෙම පණිවුයා
 නිකුත් කරන්නේ
 ඉමහත් සතුටිනි.
 මෙම සගරාව තුළින්
 සංයුත බලකායෙහි කාලීන සිදුවීම පිළිබඳව
 සාමාජිකයින් දැනුවත් කිරීමත්, නවී
 තාක්ෂණය පිළිබඳ එ තොරතුරු මිශ්‍ර
 තාක්ෂණික දැනුම වර්ධනය විමත්, සංයුත
 සෙයින්මේ උදුන තා නිර්මාණ ලේඛිය
 ක්‍රියාත්මක වැඩිදුනු කිරීමත් මෙම සගරාව
 මහ පිටුවහළක් වනු ඇති බැවි මාගෙ
 තා ගියමි.

ඒමෙන්ම අප රටට සාමලද් ඔහුරුවුව
විවර විමේ ආධිකාලම යෙදෙන මෙම
අවස්ථාවේ පසුගිය විකල්පානුව තුළ දීමි
හිමියෙන් සටන් වැදු උදාර ජ්‍යෙන පරින්‍යාග
කළාවූ සංයුත පවුලේ සාමාජිකයින් හා
ආධිකාන්ත තත්ත්වයට පත්වුවන මෙම
අවස්ථාවේ ඉතා ගෞරුවයෙන් සිහිපත්
කළමි.

21 වන පියවසට යියහාගා ඇති මෙම මොහොත් නව කාකුෂේණයන් සමඟ දුර තම්බුදාවේ කාර්යය - දුරන්වය සහ කාර්යයේමතාවය

උග්‍රහිතුමාගේ
විය

අභ්‍යන්තර විදෙසෙන් ශ්‍රීලංකා සංඛ්‍යා බලකාරු සියලුම නිලධාරීන්ටත්, සියලුම සේවු නිලධාරීන්ටත්, මහ සැමූහ ප්‍රවුල් වල සියලුම සාමාජිකයින්ටත්, අපනේ සිවිල් සේවක මහත්ත්වා භාවිත කිරීම් සාමාජිකයින්ටත් ලැබුවා මු 2003 නව වසර සොජාගායෙන් පිරි, සාමෙයන් සැපුම්ලන් මේවිමක ජ්‍යෙෂ්ඨීමට වාසනාව ලැබේවායි මා ඉන සිනින් ප්‍රාථමික කරමි.

ଶେଷିଲ୍ଲାଙ୍କିରି ଓ ଜାମାରିରିତିରି ଯୁଧପତି ପାଦପିଣ୍ଡ ପିଲାହି
ଅତିଶୀଘ୍ର ଉଚ୍ଚରୀତି ବେଳକୁଦିପନି.



କୁର୍ଯ୍ୟ ନିଷ୍ଠାକୀୟ କଂଲ୍ପ
ବିଳେଜେନ୍ହାଦିପରିବାଗେ
ପଣ୍ଡିତବିଦ୍ୟ

හි ලංකා සංඛ්‍යා බලකාය විසින් පළකරවනු ලබන අරඹ වාර්තික සහරාවේ 5 වන කළාපයට නව කාර්යය තිබුණු හා සංඛ්‍යා බලධාරීන් විගයන් පත්වූවියක් නිත්‍ය තීම්ටම ලැබේම මා ලද භාෂයක් ඔවුන් සඳහා.

පසුයි වකවානුව තුළ ක්‍රියාත්මකයෙකු සඳහා පාලල තමුදා සමඟ උරුණ් උර ගැටී සංඡු සම්බන්ධතා සපයා දෙනින් සංඡු බලකායේ නිලධාරීන් සහ සෙසුන්හිලින් තම ජිවිත රුහුවලතා සිදු කිරීම ලද සේවය ඉතා අය කරමි. පසුයි වසර කිහිපය තුළ මුදු තමුදාවට ලබා ගන්නා ලද අයි තාක්ෂණයෙන් පුහු සංඡු උපකරණ පරිඵරණය කිරීමටත්, ක්‍රියාත්මකයේ ලද පලපුරුදු සහ අන්දුම් තුළින් සංඡු සම්බන්ධතා සැපයිමේ සහ සංග්‍රාමක කුඩාවයන් දියුණු කරනුම්වත්, ආන්ත්‍රිකව්‍යාපයෙන් පුහුව ඉතා උස්ස වට්ටම්වන් රුහුකාරීන් යි නියලුම්වේ දකුණු විශේෂ ද්‍රව්‍යන්හාවය මෙම අවස්ථාවේදී අය කිරීමට කුම්ඛ්‍යාවන්.

ରତ୍ନମଳୀର ମେଲି ପାଶରୁଟ କୁଳିଙ୍କ
ନାହିଁବା ରିଦ୍ଧିର ନାହିଁଅଣିକି କିମ୍ବା
କାନ୍ଦୁମିଳିକ କିମ୍ବା ପିଲାଦିଲ କାନ୍ଦୁ
ନିଲଦାରିଙ୍କ କାନ୍ଦୁ କେନ୍ଦ୍ର ନିଲଦାରିଙ୍କେ
ଦେଖିବା ପାଇଁ ଦେଖିବାକୁଳିନାମା ମେଲିମ



ନାରୀ ମରି ବିଦେଶି ପିତାମହ କାଳକାଳୀ
ପାହାରିରଙ୍ଗଯକ୍ ଧୂରୀ ମେମ ଏଲିହରୀରି କାମ
ପାତନୀରୀ ଦୁଃଖ ପିରଦିନାଯ କର ଅର୍ପିରଙ୍ଗ
“କଣନ୍ତି କାମାର୍ଥକଣନ୍ତି” ଲେଖ ଆଲୋକ
କ୍ଷୀଯାକରଣ୍ଟା ଆହୁରି ମମ ବିଲାପୀରାଗରନ୍ତା
କାହିଁ.

ତାମ ତରିକିମ ଦେବନ୍ତା ଦେବନ୍ତା ଆହୁମ
ପରିବହାଗଦୟନ ପ୍ଲାଟି ତାମ ତୈରିନ ପ୍ଲାଟିକାଳ
ଦିଯାରିତ ରଣରିର୍ଦ୍ଦିଲିନୀର ମାତ୍ରର ଅଗ୍ରବି
ଆଲୁରାଧ ପ୍ରଦ କରନ ଆକର, ଶ୍ରୀଯାନ୍ତିକାଙ୍କ୍ଷନୀନ ହିନ୍ଦ
ଆଲୁରିନ ପ୍ରାଣ ରଣରିର୍ଦ୍ଦିଲିନୀର କଥିନାମିନ ପ୍ଲାଟି
ଲାବେଲାମି ପ୍ଲାଟିନା କରମି.

අඩවාන විශ්වයෙන ප්‍රී ලංකා සංස්කු
බලකාරේ සියලුම නිලධාරීන් සහ සෞජනීය
නිලධාරීන් එත් තම ප්‍රවුද්ධ විල අඟ නටත් සිටිල්
අවවිතන් හටත් සංම්බන්ධ මූල්‍ය කම් දැක්වීමන්
අනාගතයක් උදාවෙටා යි මා ඉත් සිතින
පාර්ශ්වය කළමි.

ର ପି ଦ କୁଳମି ଅବେଳେଜ୍‌କର ଲୁଣ୍ଡପି
କରନାଲ୍ ଶୁରୁଯା ନିଷ୍ଟବ୍ଧୀ ସଂଧ୍ୟା ଏଲ୍‌ଲେଜ୍‌ନାମିଲାନି



ప్రశ్నలోనే అదిష్టపూర్వ
డేన్హాలిదియకన్తుమాగే
పనీల్విదియ

୬

ලංකා සංස්දා
බලකාය විසින් එලි
දක්වනු ලබන "ද

සින්නලු” සහයාවකි 5 වන කළුපයට රෙකොළුන් මධ්‍යස්ථාන ලේඛාචියකා වියයෙන් ප්‍රතිච්චියක් නිශ්චත් කිරීමට ලැබේම මාද වරප්‍රකාශයක් ලෙස සළකමි.

ප්‍රථමයෙන් මෙම සගරාව හාරුක්වල
ඒලිදක්වන්නාට මුළුකාන්වය ගෙන දායක වූ
සියලුම නිලධාරීන් සහ සේවු නිලධාන්
වෙත මාගේ ප්‍රශ්නයාට පූද කරමි. සහායක
බලකායක් ලෙස පාලල ඒකකයෙන්ට අවශ්‍ය
සංඛ්‍යා සම්බන්ධතාවන් සැපයීමට අමතරව
පාලල රාජකාරීන් පදනු රණ ඒකකයන්
හා සම්බන්ධව ක්‍රියාත්මික රාජකාරීන්ට
එකවේ සංඛ්‍යා බලකාය වෙත ලබාදුන් කිරීමි
නාමය මේ අවස්ථාවේ සාධිත්වරයෙන්
සිහිපත් නිරීමට ක්‍රියැත්තේ.

මෙම සඟරාවේ පලකර ඇති සංග්‍රහීක කටයුතු හා තාක්ෂණික කටයුතු පිළිබඳ ලිපිවලින් ග්‍රී ලංකා

සංඛ්‍යා බලකාය
සහ මපාදු තේ
ත්‍රි ලංකා සූද

ହାତୁଳାବେ ଦିନ୍ଯମର୍ତ୍ତମ ନୀଲମିନେଟ୍ କାହାଙ୍କଣିକ
ଦୂରୁଷ ହା ଜାଗ୍ରାମିକ ଦୂରୁଷ ପରିଦିନାଯ କିରିମ
ମେତି ଅର୍ଥମୁଣ୍ଡ ଲେବି. ମେତି ଅର୍ଥମୁଣ୍ଡ ଜାହାଙ୍କାନ
କରଖାଇମ ଜାହାନ ଶ୍ରୀ ଲକ୍ଷ୍ମୀ ଜାନ୍ମେ
ବେଳକାହେ ଜାମାର୍କିମିନ୍ ଲିଙ୍ଗଦେନ ହୃଦୀ
ପାଠଣ ଲେବନ ଜହ ଚେଲିଯ. ନିରମାଣ
ପାଲକିରିମ ଦିନ୍ଯମ ଦେଖାଇଲେ ପାଠିଲି
ମେତାମ ପ୍ରକାଶମ୍ଭବ ଲେବି.

අවසාන වියයෙන් රේඛීමේන්තු
මධ්‍යස්ථානය වේනුවෙන් සංඛ්‍යා
බලකායේ සියලුම නිලධාරීන්ටත්, සෞජ්‍ය
නිලධාරීන් හා ප්‍රවූහගේ පැවැල් ටල
සාමාජිකයින්ටත්, සහ සේවා මූක්ත
සාමාජිකයින්ටත්, පිටිල් සේවකයින්ටත්
මාගේ දහායින්පෙනු පිරිනමම්.

වි එග් මේන් ආර්ථස්ථ කරන්
රෝමෙන්තු මධ්‍යස්ථාන සේනාවිධායක



COLONEL COMMANDANT AT CALGARY CANADA

Colonel Commandant Maj Gen AMCWB Seneviratne USP ndc psc represented the Sri Lanka Army at the Pacific Arms Management Seminar^(xxvi) held in CANADA during his tenure as Security Force Commander, WANNI. The Colonel Commandant conducted a presentation on "**METHODS OF RECRUITING, TRAINING AND EDUCATING SOLDIERS AND LEADERS FROM A SRI LANKAN PERSPECTIVE**". The salient points of his presentation was published in "**THE GLOBLE SOLDIER**" magazine and the following script is an extraction.



Major-General Attanayaka Seneviratne Spoke of evolving methods of recruiting, training and educating soldiers and leaders from a Sri Lanka

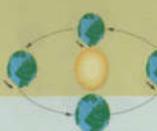
perspective. To put the speech in context, Maj-Gen Seneviratne began with a brief description of Sri Lanka and the specific recruiting challenges that Sri Lanka faces.

Maj-Gen Seneviratne presented a list of key factors involved in recruiting which include expectations, achievement, recognition and awareness, as well as social and economic factors. He defined recruitment as that which provides the organizations with the opportunity to select the correct person for the correct job.

"Future endeavours depend on the quality of performances of the new intakes". Maj-Gen Seneviratne said.

On the subject of training, Maj-Gen Seneviratne Spoke of the requirement for soldiers to be educated in civil affairs and community – related issues as well as being capable of conducting tactical operations. He also addressed the physiological, social, security and motivational needs of the individuals, and the need for a military force to meet those needs in order to recruit and retain its soldiers.

"Keeping in view the nature of this changing world incentive offers may have to be revamped."





Col. Douglas Vernon Brohier

Old soldiers never die, but they simply fade away. Colonel Douglas Vernon Brohier first Commanding officer of 1st Regt. Ceylon Signal Corps, at rest aged 87, Sydney, Australia. In the mid fifties due to the implementation of Sinhala only policy, members of this much admired and loved Burgher community were left high and dry.

This highly skilled and educated community, excelled in all fields of endeavour. Armed Forces, medicine, sports, entertainment to name a few. The Burghers made tremendous contributions to the land of their birth. During this period the Burghers migrated to western countries in droves, seeking to secure a better future for themselves and their loved ones.

Colonel Brohier was a member of the above community. However, the colonel stuck to his guns, carried on regardless, served his full term as a distinguished Army officer, retired, and then migrated to Australia. He earned the respect and admiration from his superiors and commanded the respect, admiration and absolute loyalty from his subordinates. He was endowed with a sharp intellect, was sharp witted

and had a great sense of humour, but at the same time was a strict disciplinarian. He was seldom seen or heard, but he created an aura of some kind of "mystique", around his personality, so that his mere presence in the office would be enough to keep the whole regiment alert and on their toes. Seated in his office he could make the second in command a Captain, in the next room spring up to attention. A slight cough or clearing of his throat would do the trick.

The Captain was made the butt of many jokes circulating around the Regiment. I mention this without any intention of ridiculing or any disrespect to the old Captain. It only illustrate the nervousness and the apprehension he had towards the Colonel. Such was the silent power he wielded. The old Captain a good down to earth officer, passed away many years back. The Colonel had no need to stamp his feet and shout out orders. He had

under his command young officers who were graduates of the prestigious Sandhurst Military Academy, highly qualified technical officers with university degrees, and of course the rank and file. They were all grist to his mill. He managed them with his usual calm, confident manner.

World war II veterans like Colonel Brohier, Col. Lynn Wickramasooriya with other veterans formed the nucleus of the Army. These officers moulded and built up the Army to

He paused for few seconds and said "OK, whatever you say Francis". That was colonel Brohier an officer, gentleman and a scholar. May his soul rest in peace



its present state. Their experience, expertise and advice was much valued and appreciated by the Top Brass and the Ministry of Defence officials. So the present Sri Lankan Army owes much to these stalwarts.

Col. Brohier did not neglect his military duties even in retirement. He was the leader of the Sri Lankan contingent at the Anzac march on several occasions. This long march terminates at the Shrine Remembrance in Melbourne. April 25th is the sacred day for Australians and New Zealanders to remember the military disaster of Gallipoli, in 1915, where over 800 soldiers perished. This figure includes, all colonial forces of the British Empire including Ceylon.

One might wonder how I could write these personal details about the Colonel. Well, I had the privilege of working at the regimental HQ. I was quite proficient in my Sinhala. This was the transitional period, from English to Sinhala, and I was taken in as a translator and an interpreter.

The government directive was that any correspondence going out should be in Sinhala, notwithstanding the fact that we received correspondence in English and Sinhala. This is where I discovered another secret weapon the Colonel possessed. Going through one of my translations he suggested a more appropriate Sinhala word to which I have already translated. I could not work out from where and how he acquired this knowledge in Sinhala.

He used to attend to his private correspondence, type and take notes in shorthand. His abilities were too numerous to mention. Few people outside the RHQ were aware of his capabilities. During his command the Signal corps was nick named the Burgher Regiment. This is probably because the regiment was commanded by a Burgher

officer and not that we had more burghers than other ethnic groups in the Regiment. Also the Regiment was called the smart Regt: the intelligent Regt. The Colonel was considered to be the father of the Signal Regiment, who built it up from its infancy.

This appreciation will not be complete without mentioning a very interesting episode about the Colonel. After many years, our paths crossed in Melbourne Australia. I met him at a "get together party" hosted by Ex-Signal corps members in Melbourne. Colonel had come all the way from Sydney to meet his men. He appeared too young, trim and sprightly for his age. He recognized me instantly I walked up to him with the usual Sri Lankan greeting "how are you sir." I noticed that he was not amused at my greeting. With a stern look he put his arm around my shoulder, and these were his own words, "cut the crap, to you I am Dougy, call me Dougy".

I was pleasantly surprised. I could not bring myself to call him Dougy, instead I told him "let us compromise, I'll call you Colonel and you can call me Francis, because here all my friends call me Francis". Back home the colonel call me Jayaman.

He paused for few seconds and said "OK, whatever you say Francis". That was colonel Brohier, an officer, gentleman and a scholar. *May his soul rest in Peace!*

F. S. R. Jayamanne





සංඛ්‍යා ප්‍රතිච්‍රිත



ರನ್‌ಪಡ್‌ಕೆಮಿ ಲಾಗಿನ್

ରେ ପଦ୍ଧତିକାଳେ ଲାଗିଲେ

ලේඛන පද්ධතිම් ලාභිත්

ఎరికువ రంగిల్ లింఫోటైటిస్ - రాష్ట్రాలు (ప్రధాన విశేషాలు ముఖ్యమం) లు/హెపాల్ అంగిరింహ కెపిల్స్ - తీవు (ఇంచుచు)



குறைங்கு தமிழ் வெளி அளவிக்.

අනුකර කාලය ලෙස උදුවයිඛුරු හැමැල ද යන පැහැය අද ලෙස ජ්‍යෙෂ්ඨ කාලය හැමැල හිරුන්තේය. ගයිපෝර අවසාය (Cyber Space) නොරඳුරු සඳහා මූ අධිවේදී මැර්ග (Super high way of information) ආදි විශාලයෙන් අනුරුදු කාලය සෑල්වාස්ථ දැඩි කිහිවෙන පොදුකාලීක වෙබ පැහැය ඇති විටය.

6

ਪਲ੍ਲੇਲਵਿਦਾ ਪ੍ਰਦ ਹਾਤਿਆਕਾ ਪ੍ਰਤਿਵਾਨ ਅਤਿਗੁਰ ਰਾਗ ਵਿੰਡ ਚਲਾਈ ਰਿਵਾਂਦੀ ਰਿਵਾਂਦੀ ਅਮਿਤ ਅਤੇ ਬੁਝਾਉਂਦੀ ਅਤੇ ਹੀ।

ଓল্লে কল্প পিপিটা রান্ধনাজীবী ধূমের আকেল মুড়ে
জোয়ারু দেবদাতার্হাতে দার্শনৈচৰণ কি কৰিব। দীর্ঘলাই
প্রতিপিল্লা অভিযন্তা মুড়ে দৃশ্যমান লাৰুৱ (Daily Situation
Report) সেৱাৰে দেখা আছোৰ কামুকৈ দেখিব।

ప్రతిభద్రమై క్రి శ్రవణాడ నీ యా
గైతే ఉన్న విషిట అభిమానం ప్రధమాంగ
అంతర్జల జూస్ అంచ ఆచంతులై, దూరం ఉండు
ప్రాణి ప్రాణిల అంతాలై.

| සංස්කරණ මයයිල WMN



1. ශ්‍රීලංකාවේ 58 වරු යාවත්සේරය තිබූත්තෙන් අමුදාලා කිරුවාට විභාග පිරිස්සේ දැන නිෂ්පාදන පෙදු ඇතුළත් පරිවශ්‍රාක්‍රීය පරිවශ්‍රාක්‍රීය උග්‍රකාලීන්

1 ශ්‍රී ලංකාව
58 වන
සංචිත්සරය

ପୟ ରୁ ଲିଖିର 57 କୁ ଅପ୍ରାଚି ଶ୍ରଦ୍ଧାଙ୍ଗୀକାର
ନୀକୁ କିମ୍ବାତିକି ଦାଖିଲା ଏବଂ କାହାରେ ଉପରେ କାହାରେ
କାହାରେ ପିଲା 1 ଟି ଲା-ଜୀବ ବାଣୀ ଏବଂ କିମ୍ବାତିକି
ପିଲା 2001 ମେ ମୁଢି ପିଲା 58 ମିଳା ଦାଖିଲାକରିବା
କାହାରେ କାହାରେ କାହାରେ କାହାରେ କାହାରେ କାହାରେ

ଦେଖିଲାକି ହୋଲୁଣ୍ଡନ୍ତରୁ ପ୍ରତିରଥିଲା
ଶଙ୍ଖଦର୍ଶକ ପ୍ରତି ଶିଳାରମ୍ଭ କାହାରୁ
ଅଛି ଏହିପାଇଁ କିମ୍ବାହାଯେ ଲାଗୁଣ୍ଡରୁ
ଦେଖିଲା ଏହି କିମ୍ବାଯ ପିଲା ଉଚ୍ଛିତ ଲାଗୁଣ୍ଡ
ପରିଚାଳନାରୁ ଛାତ୍ର ରାତିର ଲାଗୁଣ୍ଡ
ଲୋଲୁଣ୍ଡନାର ଜାଣନ କେତେ କିମ୍ବାଯ
ଅଛନ୍ତି ଏଣିରେତେ ଲେଖିବିଲ୍ଲା ଅଜାଣ୍ଡନ
କିମ୍ବାରମ୍ଭ ଅଛନ୍ତି କିମ୍ବାରମ୍ଭ ଦୂରକାଳୀନାର ଏହି
ଶ୍ରୀମତୀ ମହାତମ ଶମ୍ଭବର ପରିଚାଳନାର ଏହି
କାହାରୁ ମହାତମ ଶମ୍ଭବର ପରିଚାଳନାର ଏହି

କୁଳ ଦେଇବାର ଅର୍ଥ ପାଲନ କରିବି
ତିରିଲିପି ମୁଦ୍ରିତ ଅତିରିକ୍ତ ରୂପ ଦ୍ୟା ଉପରୁଲାଭ ହିଁ
ପିର୍ଯ୍ୟ ଓ ଅର୍ଥରେ ଏହା କରିବାର ପାଇଁ କାହାରଙ୍କ
ଶୁଣିବା ପାଇଁ କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା
କିମ୍ବା ଏହା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା
କିମ୍ବା ଏହା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା



1. ଶ୍ରୀଲଙ୍କାର ଦଂତ୍ୟ ମାନୁଷ
59 ଦଂତନେଚରଣର ଆପିର....



କିମ୍ବା କିମ୍ବାନେତିବେଳେ ଅପ୍ରାପ୍ତ ଦାନାଙ୍କାରୀ

3 වත රෙරිජේන්තුව ශ්‍රී ලංකා සංග්‍රහ බලකායේ

13. වන සංවිත්සරය සැම්රිම

13 එහා දායකත්වය අවස්ථා ආරාධිත තුළම්ව 2002.03.10 දින
සභාප්‍රවාහන ප්‍රජාත්‍යාමා කිරීමෙහි නිලධාරී සභාප්‍රවාහන මූල්‍ය ප්‍රජාත්‍යාමාවයි.
උග්‍රාම රේඛා ප්‍රජාත්‍යාමා මෙහෙත් හරහරින්, ඉඩා විජායිතාවේ අභ්‍යන්තරයෙහි



13 වන රීකා දිග අභ්‍යන්තර සාර්ථකව පැලුවේ උරුණු සහ
13 වන ටෙන්ඩ්ලිජ්‍යූලි වූ ප්‍රධාන සංඛ්‍යාව එක්සත් අමුරාක්‍ර ආ
මාර්ටර් සංඛ්‍යාවේ මුළු තුළ එක්සත් අමුරාක්‍ර දානුවල නිවේදිතයි
නිවේදිතයි නා මාර්ටින්ස් ප්‍රජා අභ්‍යන්තර
ස්ථාන ඇතුළු අඟු නිවේදිතයි එක්සත් මායාල
රීකා ටෙන්ඩ්ලිජ්‍යූලි, මුද පැහැදිලි අභ්‍යන්තර එක්සත්
පිටු තුළ තෙන්ඩ්ලිජ්‍යූලි මාර්ටින්ස් ප්‍රජා අඟු 3
ප්‍රජා ඇතුළු පැහැදිලි මාර්ටින්ස් දිග දියුලුවේ එවා
මිය එක දියින් ප්‍රජාව මාර්ටින්ස්



4 කුඩායෙහි රිකායන් 11 එක දාරියිකරණයේ ප්‍රතිපාදා කිහිපියිරි මෙයුම්පිටිය පැවතියේදී සම්මිත මෘදුකාංගය

4 ශ්‍රීලංකයා ජේකකය
නම II වන සංවහන්සරය
හරසරන් පුනුව සැමරුණ වගකි.

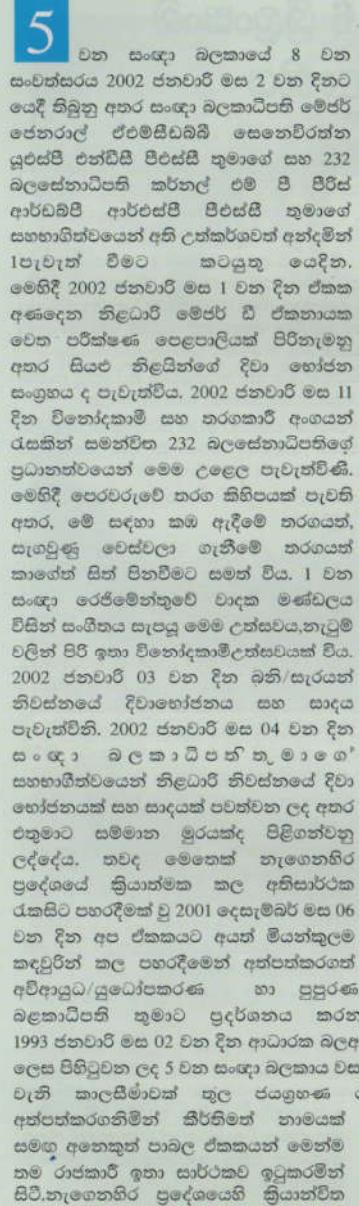


ଦୁଇତିମ୍ବ ଅନ୍ତର୍ଜାଲ ପରିଷକ



ଓଡ଼ିଆ ଦ୍ୱାରା ଲିଖିତ ଗୀତ.

4 ශ්‍රී ලංකාවේ රෙකුතුවයේ 11 වන කාලීන්සේර උත්ත්වාවිය වෙතුවෙන් තියුණියා/අභ්‍යාධිය රෙකුත්වාවින් උපදායක ප්‍රාග්ධන ප්‍රාග්ධනය ඇමුණු ඇති අභ්‍යාධිය පැවත්තාපු අංශ්‍රේවා දූෂ්‍යවා



5 ශ්‍රීලංකාව(ආධාරක) බල ඇණියේ 8 වන කංචිතකරු



5 තිරුණාධි වෘත්තීය දින උග්‍රවී ඇදුම් පැහැදිලි ගෙවා මිලුකාධිපති වෙත පිරිනුම්පිටු දක්ෂිණ මූර්ග



ଯାତ୍ରାକାରୀଙ୍କି ନିମ୍ନ୍ୟ ରକ୍ତମ ନିଃଶ୍ଵର ଲେଖକ ଉଦୟରେ ୫
ବିଜ୍ଞାନୀ ଅଳ୍ପକାହ ଲକ୍ଷ ଲୁକ୍ଷାତି ଦ୍ୱାରା ଉଚ୍ଚି ଦେଖିଲୁ
ଏହିରିତିଯ ବିଜ୍ଞାନ ଅନ୍ତର ଫୁଲିଯିପରେ ଅତିଥି ଦେଖିଲୁ
ଏହିରିତିଯ ବିଜ୍ଞାନ ଅନ୍ତର ଫୁଲିଯିପରେ ଅତିଥି ଦେଖିଲୁ





5 වන වියට පා තැකු 6 ශ්‍රීලංකාව (ආධාරක) බල අංශය

1 997 ජනවාරි මස 10 දින සංඛ්‍යා රෙඛීමින්ද ප්‍රසාද ප්‍රතිඵලියා නැඟුව ඇති ලක්ෂ සංඛ්‍යා (ඇඟාවරු) මඟ ඇතිව විට 200 මත්වා මස 10 දින පිහි 4 මායා උපන් නොවූ තුළ නොවූවේ යන අඩුවාන්හින් ඇපුන්හින් අමරු යි. එහි විට එහි නැඟුවේද.

କିମ୍ବା କ୍ରିୟାତଥିଲା ଯଦୁକାରୀ ଅଣେକ ତତ୍ତ୍ଵ 1997 ଲିପିବଳ୍ଗରେ
ବିଶେଷିତ ଆରମ୍ଭ କାଳ ବାଣ୍ୟ ପ୍ରାୟର୍ଥ ଲାଗୁଲାଏ,
ଚାହୁଁ ନାଭାବର ପ୍ରଦେଶରେ ଦିଇ କ୍ରିୟାତଥିଲା
ଧ୍ୟାନକାରୀଙ୍କ ବିଲିମ୍ବ, ଜୀବନରେଇ ରୂପିତ ଆରମ୍ଭ
ଲିଲ୍ଲାର୍, ଉତ୍ସାହରେ ବାହୁଦା ଦାନ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରତିଷ୍ଠାତ, ଅଭିନ୍ଦ
ମଧ୍ୟ ରୂପିତ ଆରମ୍ଭଙ୍କ ଲିଲ୍ଲାର୍, ପରମାଣୁବାରୀ ରୂପିତ
ଆରମ୍ଭଙ୍କ ଲିଲ୍ଲାର୍, ଉତ୍ସାହ ରଙ୍ଗ ଦିଲିନ୍ଦ୍ରାକୁଳର୍ ପ୍ରଦେଶରେ
ଲୋକଙ୍କ ରୂପିତ ଆରମ୍ଭଙ୍କ ଲିଲ୍ଲାର୍ ରୂପିତ ବାହୁଦାଙ୍କ କିମ୍ବା
କ୍ରିୟାତଥିଲା ଯଦୁକାରୀ ଏବଂ କ୍ରିୟାତଥିଲା ଯଦୁକାରୀଙ୍କ ପରିବଳାରେ

විද්‍යාත්මක තුප්පත්වා ප්‍රාගාර භූමිවල වෙත ටො අයිතිය පාඨ්‍රමෙනෙහිට ඉදිරි ආරක්ෂක විල්ලලකි සහ ඉතුපුපු දැකු සහෙනාමින්ව සේනුවටත්, 2000 විටස්සුව මිලි ගාලයේ අදාළක්වී මූල්‍ය සංඛ්‍යාතය විවෘත්වා මිලි දශගත යාන්ත්‍රිය දැක්වා දැක්වා ඇත්තේ එහි තුළ ප්‍රාගාර භූමිවල වෙත ටො අයිතිය පාඨ්‍රමෙනෙහිට ඉදිරි ආරක්ෂක විල්ලලකි සහ ඉතුපුපු දැකු සහෙනාමින්ව සේනුවටත්, 2000 විටස්සුව මිලි ගාලයේ අදාළක්වී මූල්‍ය සංඛ්‍යාතය විවෘත්වා මිලි දශගත යාන්ත්‍රිය දැක්වා දැක්වා ඇත්තේ එහි තුළ ප්‍රාගාර භූමිවල වෙත

2000 මුදී මක 24 වන දින 6 වන අභ්‍යා
රෝගීන්හි රූපිතයායේ අමුතා නොවන දැනෙයු
වන අතර, එකීනෙහි මෙම ඇඟිය යුතු තාක්ෂණ සිටි
රාජ්‍යයෙහි උරුම් අරුකුනා වලදෙළුවේ ප්‍රභාවයෙහි
සමඟ දුරුණු සාකච්ඡා මූල්‍ය අනු දැනු උරුම් ප්‍රභාවයෙහි
යෙදුනු 04 අදහනු යිය සිටි අතර, නිලධාරීන් 03
අදහනු දාය යෙදුනු 50 අදහනු එක ද්‍රව්‍ය
යිනු අතර, යෙදුනු 08 අදහනු
අනුරුදුන් විය, මෙවින් තුරුප්පාදින්
සමඟ ඇඟි වූ සිංහ මුද්‍රාවක් මෙහෙයුන් පිළිබඳ වේ. එල ඇඟිය සිය 4
වන සංවිධානය සම්මුඛ වැනිව්ව වන



* මිය සිය/අනුරූදහන්පු අධ්‍යවලුන්ගේ දානීන් දායා රැඳුම එම අධ්‍යවලුන් දිනිකර පැවත්තු යුතු ලදී නොවූ 2000.12.27 හා 28 දින (අනුරූදහන්පු මෙහා බෝධිය අසුල සහ සරණ සෙවීන ලේ තීව්‍ය සෙවයේයි)

* දියරුම නිලයන් වෙනුවෙන් රාජීක්ව සංගි අදරයනය (අකාරිකාලම) 2001.01.08 දින

* දැනදෙන තිලයාරි වෙත පිටහැමු පෙළපාලි
සහ පියවර තිලයාන් අඟ වූ දිවා, ගෝචනා
(කොට්ඨාසිකාම්පි) 2001.01.10 දින.

* බහි/සැරයන් නිවිසන භාද්‍ය (මොවිකාමලේ 2001.01.07 දින)

* නිලධාරී නිවස්නා සාදය (ලකාවිකාමලී
2001.01.11 දින)

වත්තන් යි විරෝධය මේ නායකත්වය සඳහා 1997 වැවදෙලුදී මේ අදාළ මෙම රෝගී පෙළවත් ප්‍රේමීන් වන්නල් වෙත්විඛි විසඟීම් පිළිබඳ මේ අභ්‍යන්තර යාපනය අඩංගුවලට ඇතුළු යිය විශිෂ්ට නායකිවල ඉඩුවරු ලැබේ. වන වියට මා ආසූ 6 වන දාජු (අඹරුක) බඳු අභ්‍යන්තර එම්බ්‍රො අනි දිසුලුවලට අනි තිබුණු නිශ්චාරු විශාල වාචකය සඳහා ප්‍රාග්ධනය කිරීම වාචකය දැනුම්මන වන නායකයා.

* ප්‍රකිතින් කරනල් සි විරහුම 1997. 01. 10 සිට
1998.06.06 දක්වා

* ප්‍රතිඵල කරනු ලබන පෙරමුරු, මුරජිව
1998.06.10 සිට 2000.01.13 දක්වා

* ମୁଦ୍ରିତନ କରନାଳେ ଚାଲିଯାଇ ଲଙ୍ଘନିର ପିଲାଜଣ
2000.01.13 ଟିଏ 2000.07.20 ଫେଲା

* මෙමරු සිරසීන් දදමෙන්පිටිය පිටපත
2000.07.21 සිට 2001.07.17 දක්වා
* අවශ්‍ය තැබුණු සිල්වියිඩ් නිශ්චිත පිටපත

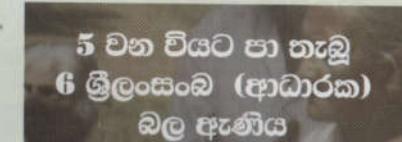
2001.01.18 දින
55 පියවර විභාගයෙහි උග්‍රකීම් හිටු මාරු



5 සිලුවයෙහි 5 වින යැවත්තර උත්සවයේදී අභ්‍යන්තු සිංහයින් ප්‍රති යට්ටා
මිහිවරින්හි මින්නිය පිළියෙහි විශ්වාසය් ප්‍රක්ෂීප කු නිමිත්ත තුරු.



କେବଳ ଦୟାରେଇଲୁହାରେ ଦୟାରୁତିତି ଉପରୁତ୍ତିରେ ଦୟାରୁତି ଦୟା ଦୟା ଦୟାରୁତିରେ
ଦୟାରୁତିକ ଦୟା ଦୟାରୁତି ଦୟା ଦୟାରୁତି ଦୟା ଦୟାରୁତି ଦୟା ଦୟାରୁତି ଦୟା



ರೆ ಸರಿಗೆನ್...





විද්‍යාත් දත්ත සැකසුම් එකක II වන සංවත්සරය

විදුත් දත්ත සැකසුම් රේකනයට අයන් සමඟීය යයි හමුව තුළ පරිභාෂා රාජකාරීන්හි මෙයි



କିମନ୍ତ ନିଲଦାର ଜୀବ
ଦୟା ନିଲଦିନେଟି
ଦଶାହି କି ତ ଲିଦେନ୍ତ
ଲେଖକଣ୍ଡେ 11 ଲିଙ୍ଗ
ଦାରିନେଟିର ଲେଖକଣ୍ଡେ
ରାଜମିଦ୍ୟ ଅଳୋଚନା ଉପରେ
23 ମେତି ଦିନ ଲେଖକଣ୍ଡେ
ମୁଲଦ ପାନ ଦେଇ ଦିନ
ନିଲଦିନେଟି
ଦେଖନ୍ତିର
ପିରିତ୍ ଶରୀରଯନ୍ତ୍ରଣ
ପରିଷେଳନ ଲ୍ଯାଦୁ ଅନର
ପାଇଁନା ଲିଙ୍ଗରେ ପିରିତ୍
ନ ମୁଁ ଦା ଏହି ଲ୍ଯାଦୁ
ନିଲଦିନେଟି ॥ 11 ଲିଙ୍ଗ
ଦାରିନେଟିର ଲେଖକଣ୍ଡେ
କିମନ୍ତ ନିଲଦିନେଟି



2 එහි සංවර්ධනය වෙනුවෙන් පරිග්‍රීත ඉද සේව රාජ්‍ය සිංහ බේශ්වා

සංයුත් මුලික වැඩපල ඒකකය 2 වන සංවත්සරය



କାର୍ଯ୍ୟକୁ ନିର୍ଦ୍ଦେଖିତ କେତେବେଳୀମୁକ୍ତ ହେବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା

၁၉၉၂.၁၁.၀၁ ရှေ့ နှင့် ပြည်သူ့
၀၂ ရှေ့ ပြ ဆပါတ် ဒေသ
ပြည်တွင် ပိုမို အကျဉ်းချုပ် ပေးပို့
ဖြစ် မလိုပဲ မလိုပဲ မလိုပဲ မလိုပဲ

ଦୁଇମାତ୍ର 1995.11.04. ଦୂର ଅନ୍ତରୀଳିକାମ ପିଲାଗଚ୍ଛ ପାଇଁ ଶିଖି
ଅଟିପର ରେ ମହାକାଶ ଦୂରପରି ନିର୍ମଳିତ ଆମ୍ବାଣଙ୍କ ଯତନ
ଦାର୍ଢୁ ବ୍ୟାକାଲ ଏବଂ ଯତନ କ୍ଷିତି ଉଚ୍ଚ ଦୈତ୍ୟ କାର୍ତ୍ତିକ
ଦୂର ଦୂର 1996.11.16 ଦୂର ପାଇଁ ଅନ୍ତରୀଳା ଲ୍ୟାନ୍‌ଡାର୍କ ଏବଂ
ଅଟିପର ରେ କୋଣାର୍କ ଅନ୍ତରୀଳିକ ଚକ୍ରବିରାମକୁ ପିଲାଗ
ପ୍ରମାଣ ଦ୍ୱାରା ସ୍ଥାପିତ ଏକ ଦୈତ୍ୟ କାର୍ତ୍ତିକ ଦାର୍ଢୁ
ଦୂରପର ନେତ୍ରାକ୍ଷ୍ୟ ନିର୍ମିତ ବ୍ୟାକାଲ ଦାର୍ଢୁ ଏବଂ



11. විනා ආච්චෑයෙකු වෙතුවටතේ දේශීලීධායක විනා පිරිභාණ උදාහරිත කොටසෙයි.



କୁଳ ଶିଳ୍ପିଙ୍କ ଲିଙ୍ଗବିନ୍ଦୁ ପରିଚେତକ ରୂପ କିମ୍ବା ଅର୍ଦ୍ଧରୂପ ଦର୍ଶନ

ప్రాణికాలకు వీరిల గం వెల్చివి నీరిచొ ణీచొయిరడ
ప్రతిదిష్టికురణప కీరిల చూశు లే.

2002.07.15 දින යංචා පාකල මිග 11 එක
ප්‍රධානමයෙන් සැපයුව ඇති අදහස්.





"ICT" as a critical choice in the Defense Sector in Sri Lanka

Introduction

The use of Information and Communications Technology (ICT) as a concept has brought many changes to organizations within the country and outside. Similarly in the Defense Sector these changes are being felt in areas like structure, authority, power, job content; subordinate career ladders and supervision; and the decision making process.

The Defence Sector in Sri Lanka particularly has developed to some extent with most of the important functions like Intelligence, Operations, Communications, Pay and Emoluments Medical, and Procurement running on Information Systems working on separate networks, even though the evolution of IT in the Defence Sector has been very slow comparatively to the Public and the Private Sector in Sri Lanka. However, these very important functions cannot work in isolation and integrated Information and Communications Technology (ICT) envisage providing the Defence Organizations with secure networks with multimedia capability and cutting edge technology to maintain superiority over the adversaries. Criticality of ICT in terms of availability within and with other defence organizations, Networked Organizations and Benefits are some of the issues that will be discussed in this paper in relation to the changes taking place in the Defence Sector in Sri Lanka.

Criticality of ICT in formulating Defence Strategy

Having studied ICT as an emerging concept in the modern technological field widely used for battle field applications, new set of policy has been formulated with the introduction of the proposed Integrated Wide Area Backbone Network (IWABN) basically an Intranet which will cover the entire gamut of Military operations within the country. This will no doubt meet a long and over due strategic ascendancy over other sectors operating within the purview of the state authorities and also this will enable the emergence of networked computing technology with a bang. This technology enables users to reach other users and to access databases

anywhere within the organization and outside.

The SL Navy has had a long history of working in an alarms environment and with other nations in the region. In the last few years, the Navy has participated in several innovative exercises, including those with new operational partners, namely our Big Brother India and our strongest ally USA which have involved taking commercially available equipment and trying it out in operational exercise settings. Ships and boats are good platforms to carry out this sort of exercises, since hosting environments are relatively benign for ICT equipment, normally with shelter, heating/cooling and electrical power.

The SL Air Force has also had much recent history of alarms operations and cooperation with other nations. Interoperability with both military and civilian command, control and communications (C3I) has been essential for flight safety and for operations. However, experimentation with innovative, commercial ICT in air platforms is less convenient than on a ship. Emission Control (EMC), Safety, Space, Power and other platform integration considerations all limit the opportunities. The Air Force continues to face the challenges of International Flight Federation (IFF) interoperability and standards, an issue made more difficult by the increasing number of operational partners within the region and outside when required.

However, Navy and the Air Force appear better prepared to deal with the emerging operational environments. Meanwhile, the Army is still undergoing a major transition to meet the increasing need for strategic mobility. The emphasis has changed from that of mass, endurance and operational mobility to that of speed, precision and strategic mobility, while the need for lethality, flexibility and survivability remain. This transformation has fundamental and far-reaching implications for the Army's C3I and ICT initiative.

Networked Organization

Information management and its supporting ICT systems in the Armed Forces are hugely complex.

For the best return from introducing a system like IWABN (basically an Intranet) and to



gain operational benefit, three main architectural domains should be defined: data, infrastructure and applications. Data is the building block on which information, knowledge, understanding and wisdom stand. Ideally there should only be one 'set' of enterprise data.

By tradition Defense organizations strictly follow a hierarchical structure and information systems also follow the same by design. However, following a networked approach, the traditional structure followed is made to shrink further and may resemble to a more flattened or more towards a networked organization. The most advanced Defense Organizations have started turning away from the hierarchical organizations toward a networked organization. Today, most people do knowledge work, in which the intellectual content of the work increases to the point where the subordinate often has more expertise than the superior.

Benefits initiating ICT programs

Central to the Army's C3I capability is the fielding of IWABN, a complete strategically based, tactical communications system. While the Army's Radio Communications systems - such as CougerNet, PRC 1077, GRC 103-303 series - have been world-class in their hey day, GRC Series has been out of date for some time. The main benefits will be secure voice, data services, position reporting and unified management in a very close-networked environment coupled with the multiple benefits brought by the use of ICT.

The second key program is that of the Defense Reforms Committee (DRC) appointed by the Ministry of Defense in Sri Lanka. This is an innovative and exciting exercise for at least two reasons: first, it is driving a full tri-service approach with a unified command, which offers a very wide range of operational and financial benefits; second, it should inculcate a cultural, procedural and organizational change and necessarily accompany the adoption of latest networked computing systems for the exploitation and management of information by the Armed Forces in Sri Lanka.

Conclusion

Equally, more attention now needs to be paid to consultation, especially when coalitions, peace keeping forces, joint national war games, exercises are conducted within the

region and outside in ad hoc arrangements to simulate launching of fighting formations at different levels (unit/sub unit) levels. The best chances of success are given when all organizational assets are optimally orchestrated around meeting the objectives. This can only be achieved through the best synthesis of Human Resources (HR) and Technical Systems (ICT). The challenge for the Armed Forces in Sri Lanka should be to achieve that enterprise-wide synthesis with networked computing and fusion of HR and ICT to achieve effective and efficient C3I capabilities against the adversaries within and outside the country without compromising national security interests.

"The threats and vulnerabilities to information systems are genuine, diversified and growing. Critical information systems are presently susceptible to information warfare, espionage, sabotage, intrusions and denial of service. These threats and vulnerabilities in ICT are felt by many nations, including the wealthiest and the most advanced. The response to this cannot be one of turning our backs from modern information, communication and multimedia technology. This will only serve to dismember and impoverish our country further. The government is therefore committed not only to embrace and develop ICT technology, but at the same time ensure that this is done in a manner which is maximally beneficial and minimally harmful to the nation's sovereignty and vital interests."

QUOTE FROM THE SPEECH MADE BY
YAB DATO' SERI ABDULLAH AHMAD BADAWI,
DEPUTY PRIME MINISTER OF MALAYSIA, FOR
THE LAUNCH OF THE NATIONAL ICT
SECURITY AND EMERGENCY RESPONSE
CENTRE (NISER) ON 10 APRIL 2001, 2.30 PM.

Presented by
Col TF Meedin RSP
Centre Commandant, SLSC





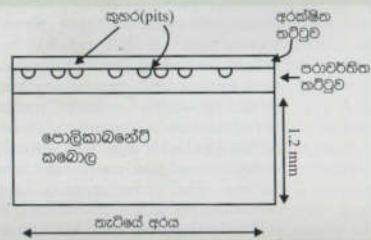
MINI DISK (කුඩා තැව්)

1. ହୈଡ଼ିନ୍‌ମେଲ୍

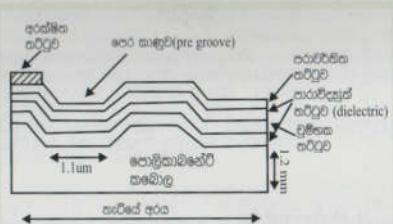
MINI DISK තුළි ප්‍රථම වරට වෙළඳ පොලට නැග්න්වා දෙන ලදදේ 1992 දී Sony සමාගම විසිනි. මෙය පරිසකක් විල අඟුරුව වූ විභා කුඩා තැවියක් වන ආතර එක් සියාකුරුවෙන්ව සඳහා ආලෝක වුම්පක ක්‍රාස්ස්ජය යෙදා ගැනේ. මෙය වෙළඳපාල් කුටුම්බ පරි විලට අඟුරුවක් සේ නිපදවන ලදී.

ජාපානයේ හිඳ Mini Disc මිලදු ඉනා අදා නිසා CD සංගිත ගබඩා කිරීම සඳහා මෙම තැබූ යොදා ගැනී. එසේම මෙම තැබූ ඇඟිල් වෙශකම්නේ යන්ත්‍ර වලටද යොදා ගැනීමට හැකි නිසා මෙම තැබූ රුපාන වෙළඳපාල්ද ඉනා රුහුයි විය.

2. MINI DISK ລັບ



(e) Pre- recordable Mini disc



(e2) Recordable Mini disc

(e) Pre Recodable Mini disc

මෙමිදී (අ) රුපයේ පෙර කැටිගත කරන ලද
Mini Disc හරඳ කවස් දැක්වෙන අතර එහිදී



(TOC) සි ලෙම පියවුම් ජ්‍යෙන ගැන ගැන විස්තර ඇත. මේ අභ්‍යව (TOC) එක මින් සංඝීනා Track එකක් එයෙන් විවෘත හැවින නාලය විදාහන වනa Track එකක් ඉටින් වේලාව අදි

4. Mini Disc හා යුග්‍යතාක්ෂණීය කැටි අනර සංස්කරණය

6. Mini Disc තැව් යොදා ගැනීමේ වාසි භාෂා සාම්පූර්ණය

ఎల్కో నార్మియ వ్యుతిలు క్రమాగా వ్యుతిలు అనువర్తి వ్యుతిలు అంశాలు అంశాలు చేసుకొని పరిపాదించి ఉండాలి. ఆంశాలులు Polarization లక గ్లూపు లెపించి ఉంటాయి. ఎల్కో నార్మియదియుల భాగం Faraday effect నార్మియక Kerr effect లక నార్మియ అంశాలు.

5. ପରିମା/କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କୁଣ୍ଡଳ





File Transfer Protocol (FTP)

Security is one of the major opponents of FTP services. Using FTP over the internet has the following security implications.

User name and password are transmitted in the clear so anyone in the route between your client and server can sniff the user name and password. They can then use your user name and password to gain unauthorized access to the server.

The encrypted data transfer can be sniffed.

The web and the HTTP Protocol

HTTP is an Application-level protocol developed for distributed, collaborative, hypermedia information systems. Web server logs a large amount of personal data about information requested by different users. Evidently, this information should remain confidential. HTTP allows the information to be retrieved without any access permission scheme.

Therefore security threats to internet services are of serious concern to all the clients irrespective of their frequency of logging on to World Wide Web.

What is an Internet Firewall?

A firewall is a system of group of systems utilized to enforce access control between two network entities. This can be accomplished in a variety of ways but fundamentally the firewall is a pair of mechanism: The first exist only to block traffic and the second one exists to permit traffic. It allows people inside the organization, 'behind the firewall', to access information on the outside and prevents people on the outside from getting into the user's system.

A firewall is either a hardware device, such as a router or a software package running on a specially configured computer that sit between a secured network (Internal network) and an unsecured network such as the internet.

Why Firewall?

The statistical evaluation of



information lost on the internet suggests the use of firewalls.

- * The U.S military recently admitted that sixty percent of all attacks against non - sensitive installations succeeded.

- * A 1996 survey by the American Society of Industrial Security reported that more than 75% of computer security breaches are due to the actions of insiders.

- * FBI statistics show that more than 60% of computer crimes originate inside the enterprise.

To address this problem firewalls can be used between departments and other network security devices and software and policy-based management can be used to prevent unauthorized access to data. Some vendors offer users a central source for all of their security needs-including firewalls, intrusion detection content filtering virus scanning logging and reporting and policy managements.

What are you Trying to Protect?

Connecting to internet puts three things at risk;

- * Your data
- * Your resources
- * Your reputation

What Protects you From?

There are many creative ways that unscrupulous people use to access or abuse unprotected computers.

Remote login.

When someone is able to connect to your computer and control it in some form. This can range from being able to view accessing your files to actually running programs on your computer.

Application backdoors.

Some programs have special features that allow for remote access. Other provide remote access.

Some others contain bugs that provide a backdoor, or hidden access that provides some level of control of the program.

Operating system bugs

Like applications some operating systems have backdoors. Other provide remote access with insufficient security controls or have bugs that an experienced hacker can take advantage of.

Denial of service

You have probably heard this phrase used in news report on major Web Sites. This type of attack is nearly impossible to counter. What happens with acknowledgment and tries to establish a session, it can not find the system that made the request.. By inundating a server with these unanswered session requests, a hacker causes the server to slow to a crawl or eventually crash.

E-mail bombs

An Email bomb is usually a personal attack. Someone sends you the same e-mail hundreds or thousands of times until your e-mail system cannot accept any more messages.

Macros

To simplify complicated procedures, many applications allow you to create a script of commands that the application can run. This script is known as a macro. Hackers have taken advantage of this to create their own macros that, depending on the application, can destroy your data or crash your computer.

Source routing

In most cases, the path a packet travels over the Internet (or any other network) is determined by the routers along that path. But the source providing the packet can arbitrarily specify the route that the packet should travel. Hackers sometimes take advantage of this to make information appear to come from a trusted source or even from inside the network. Most firewall products disable source routing by default.

Some of the items in the list above are hard, if not impossible, to filter using a firewall. While some firewalls offer virus protection, it is worth the investment to install anti-virus software on each computer, and even though it is annoying, some spam is going to get through the

firewall as long as you accept e-mail

Firewall Architectures

A firewall typically consists of several layers of protection designed to intercept and prevent penetration by intruders. Firewalls are typically implemented using one of four primary architectures.

Packet Filters

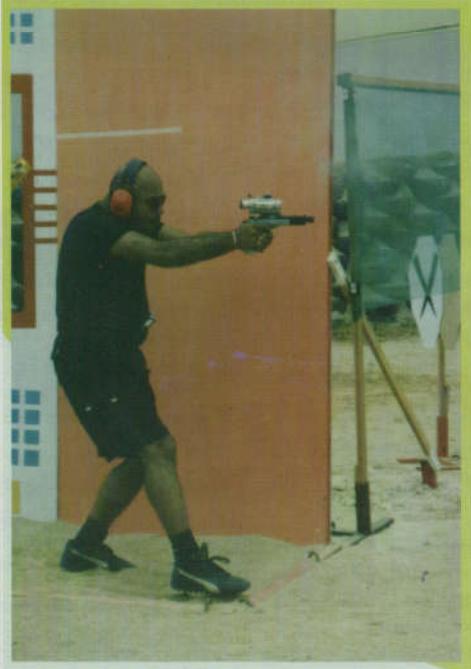
The first line of defense in firewall protection, and most basic is the packet filter firewall. Packet filters examine incoming and outgoing packets and apply a fixed set of rules to the packets to determine whether they will be allowed to pass. The packet filter firewall is typically very fast because it does not examine any of the data in the packet. It simply examines the type of packet along with the source and destination IP address, as well as port combinations, and then it applies filtering rules.

Continue to 6th Half...

(Circuit level Gateways., Application Proxies Newww adder Translation(NAT),Firewall at work, Firewall Enhanced Security Features at a Glance, Firewall Capabilities, Firewall Limitations)

Presented By:
Capt PDK Vidanalage
1 SLSC





සිංගප්පූරු ප්‍රායෝගික පිස්තේල වෙශි තබේමේ විවෘත තරගාවලිය 2002



ପ୍ରକାଶକ ପରିଷଦ୍ୟ ମହାନ୍ତିରି ପରିଷଦ୍ୟ ମହାନ୍ତିରି

ବିଭିନ୍ନ ବିଜ୍ଞାନ





සයංගුරා මාතාවගේ දිරිය ප්‍රතෙක්



පුද්ධ හමුදා මූලස්ථානිය ස්වාධීන සංඛ්‍යා බලුනුය වෙත යොමු කිවින සේ 00325 පා/කේ ආනන්ද එස් එස්. 2 (සේවී) උග්‍රාස්ථ 1999 වර්ෂයේ සිට 2001 වර්ෂයේ මේ දක්වා ශ්‍රී ලංකා පුද්ධ හමුදාව නියෝජනය කරමින් දිවියන් විවිධ ප්‍රශ්නවල පැවැත්තු පහත සඳහන් යොමු කිරීම ඇති තරග සඳහා සහායි විද්‍යාල් අනු රුහාවයන් / තුළුනා දිනාගතින් පුද්ධ හමුදාවට මෙම ශ්‍රී ලංකා සංඛ්‍යා බලකායට විවිධ ලබා ඇත.

ඉදිරිපත් වූ තරග සහ දිනාගත්තා ලද කුසලානා / ගුරුතාවන්

* තරගය	සංඛ්‍යානය	ගොඩේ මිල් මෙටර්පර් පෙනුය - 1999 වර්ෂය
		පුද්ධ හමුදාව, ජලාධා සහ අඟ පෙනු මෙටර්පර්පර් පෙනුවේ
	අ.	125 සිංහ තරගය
	ඇ.	250 සිංහ තරගය
		යෙකුම් පුද්ධ පෙනුය - 1999 වර්ෂය සහ 2000 වර්ෂය
	අ.	125 සිංහ තරගය
	ඇ.	250 සිංහ තරගය
* තරගය	සංඛ්‍යානය	විෂයභාෂු මෙටර්පර් පෙනුය - 2000 වර්ෂය
		දාවාන පැදි කරුවන්ට සංඛ්‍යා - ඇතුළුවල
	අ.	125 සිංහ තරගය
	ඇ.	3 වන ස්ථ්‍යානයට සිම් ඇභලානය
* තරගය	සංඛ්‍යානය	මිලෙන් මෙටර්පර් පෙනුවේ පෙනුවේ
		මිලෙන් මෙටර්පර් පෙනුවේවිස් පෙනුවේ
	අ.	125 සිංහ තරගය
	ඇ.	3 වන ස්ථ්‍යානය
* තරගය	සංඛ්‍යානය	තුළුරුවල් මෙටර්පර් පෙනුය - 2000 වර්ෂය
		දාවාන පැදි කරුවන්ට සංඛ්‍යා - ඇතුළුවල
	අ.	125 සිංහ තරගය
	ඇ.	3 වන ස්ථ්‍යානය
* තරගය	සංඛ්‍යානය	මිලෙන් මෙටර්පර් පෙනුවේ - 2001 වර්ෂය
		මිලෙන් මෙටර්පර් පෙනුවේවිස් පෙනුවේ
	අ.	125 සිංහ තරගය
	ඇ.	3 වන ස්ථ්‍යානය
* තරගය	සංඛ්‍යානය	ප්‍රතිචාර විවෘත වෙතින් පෙනුය - 2001 වර්ෂය
		ප්‍රතිචාර විවෘත වෙතින් පෙනුය - ඇතුළුවල
	අ.	125 සිංහ තරගය
	ඇ.	2 වන ස්ථ්‍යානය
		ප්‍රතිචාර විවෘත වෙතින් පෙනුය - 2001 වර්ෂය
	අ.	125 සිංහ තරගය
	ඇ.	2 වන ස්ථ්‍යානය
* තරගය	සංඛ්‍යානය	ඇතුළුවල් විවෘත වෙතින් පෙනුය - 2001 වර්ෂය
		දාවාන පැදි කරුවන්ට සංඛ්‍යා - ඇතුළුවල
	අ.	125 සිංහ තරගය
	ඇ.	1 වන ස්ථ්‍යානය
		දාවාන පැදි කරුවන්ට සංඛ්‍යා - ඇතුළුවල
	අ.	250 සිංහ තරගය
	ඇ.	1 වන ස්ථ්‍යානය
		දාවාන පැදි කරුවන්ට සංඛ්‍යා - ඇතුළුවල
	අ.	3 වන ස්ථ්‍යානය
	ඇ.	2 වන ස්ථ්‍යානය

විෂෙෂභාවය :- මෙම ශ්‍රී ලංකාන් සියලුම තරග ඉසුරි සඳහා මෙම ස්ථානයෙහි " පෙන්වීම්පර් " 125 සිංහ කුප්පානි වර්ෂයේ දාවාන පැදියන් පමණක ඉදිරිපත් විම්.



යේ/278190 කාකේ ජයග්‍රී විශ්ව්‍යක්‍රී - 3 හිමිලංකඩ

| ජාතික ස්ථිඩ් උග්‍රාස්ථ මිටර් 10000 නියෝජනය
| 2001 ජාතික මුදු තරග නියෝජනය
| ජාතික රට භරාන දිවියම් තරගය නියෝජනය
| ජාතික ස්ථිඩ් උග්‍රාස්ථ මිටර් 10000 නියෝජනය
| උග්‍රාස්ථ මුදු පළාත් ස්ථිඩ් උග්‍රාස්ථ මිටර් 10000 දෙවන ජ්‍යෙෂ්ඨය

| 2002 උග්‍රාස්ථ මුදු පළාත් මුදු තරග තෙවන ජ්‍යෙෂ්ඨය
| ජාතික රට භරාන දිවියම් තරගය නියෝජනය
| 2002 ජාතික යොවන ස්ථිඩ් උග්‍රාස්ථ මුදු තරග නියෝජනය
| 2002 ජාතික ස්ථිඩ් උග්‍රාස්ථ මිටර් 10000 දෙවන ජ්‍යෙෂ්ඨය



යේ/278154 කාකේ කළුජාරව්වී ශේවත් 3 හිමිලංකඩ

2001 මහනුවර දිවුරාජ විද්‍යාල මිනින් පැවැත්තු රටහානා දිවියම් විවිධ තරගය, තෙවන ස්ථ්‍යානය

2001 ඇනුරුධපුර දිස්ත්‍රික් අන්තර් ස්ථිඩ් තරගය නියෝජිත මිටර් 1500, 800, 400 x 4, පුරුම ජ්‍යෙෂ්ඨය

2001 උග්‍රාස්ථ මුදු පළාත් රට භරාන දිවියම් තරගය, නාවන් ජ්‍යෙෂ්ඨය

2001 ඇනුරුධපුර දිස්ත්‍රික් අන්තර් යොවන සමාජ ස්ථිඩ් උග්‍රාස්ථ මිටර් 1500, 800,

400 x 4, පුරුම ජ්‍යෙෂ්ඨය

2001 උග්‍රාස්ථ මුදු පළාත් අපද මුදු තරගය, 12 ස්ථ්‍යානය

2001 මහරුදි රට කළුයිය ස්ථිඩ් තරගය මිටර් 800, 400 x 4, පුරුම ජ්‍යෙෂ්ඨය

2002 උග්‍රාස්ථ මුදු පළාත් අන්තර් දිස්ත්‍රික් ස්ථිඩ් තරගයිලියේ මිටර් 1500, 800, පුරුම ජ්‍යෙෂ්ඨය.





4 ශ්‍රීලංකා ජෛකයෙහි රාජකාරී තරන සය/276476 කොළඹ විරෝධ ඩිප්ලස්
2000 වසරේ පිට මේ දක්වා ශ්‍රීලංකා රාජික කායවරුනා
කෙටිගත නියෝගනය කරමින ජාතික හා ජාත්‍යන්තර තරගලලට
සහභා වෙළින යෙදුම් ශ්‍රීලංකාවන්, ශ්‍රී ලංකා පුද අමුදාවන්
ඡංගු බලකායටත් සිරතියක ලබා ඇත.

2000 වසරේ සිට මේ දක්වා සහනාගි වූ තරග සහ ජාත්‍යන්තරයන්

2000.08.23 වන දින පිට 2000.08.28 දින දක්වා හොංකොන්සිදී
පැවැති ආයිසානු අයෙකුමය පුරුෂයා තෙරිමේ තරගලලයේදී ශ්‍රී
ලංකාව නියෝගනය කරමින්, 12 වන ස්ථානය ලැබේම

2000 වසරේ ජාතික සහ ජාත්‍යන්තර පුදුණු සංවාද තෙරිම

2000. 10.21 වන දින පිට 2000.10.27 දින දක්වා මැලදේපියාවේ
පවත්වන ලද ලේක අයෙකුමය පුරුෂයා තෙරිමේ තරගයෙන් ශ්‍රී
ලංකාව නියෝගනය කරමින්, 16 වන ස්ථානය ලැබේම.

2001. 12.25 වන පරින්වන ලද පුද තමුදා අයෙකුමය දුරයා තෙරිමේ
තරගලලයෙන් ලියිටෙරිට් බර පානියන්, පලමුවන ස්ථානය ලබා
ගැනීම.

2001 විසර් පුත්‍රී මස මාලුවියින් පැවැති දක්වා ආයියා
තරගලලයේදී ලියිටෙරිට් බර පානියන් තරගවිදු, තෙවන ස්ථානය
ලැබා ලේකඩ පදනමක් ලබා ගැනීම.

2001 රාජික සහ ජාත්‍යන්තර පුදුණු සංවාද තෙරිම.



සුහ මංගලම්



මේපරි පිටත් ගොන්දේකා
හා සිමාලු දැරුණු ද සිල්වා
මෙහෙවිය.

.කිහිතන් දේව්‍යමිලි
බන්ධිරනායක හා සක්වති
ප්‍රස්ථිංහ මෙහෙවිය.



කිහිතන් විස්ප විශේෂිංහ සහ
මිනු අතිනා ගත් මහෝප්‍ර
ප්‍රකාශිති පිටත් මෙහෙවිය.



කිහිතන් රිච්ස මුදනුග්‍රහණර්ඩන
හා සිමාලු සාක්වති මෙහෙවිය.





පුරින් ඩිඩිලි දී
සිල්වා හා මිනුගේ
අධිනත ගත් මෙහෙයු
මතෙක්ගාරී දී සිල්වා
මෙහෙවිය.



පුරින් ඩිඩිකේ අර්ථි
රයර්ගේ හා මිනුගේ
අධිනතගත් ක්‍රිඩකා
විජයාජාගත් මෙහෙවිය.



කේපුල් හිරිනිගේන්
වේඛර්ඩි සහ මිනුගේ
අධිනත ගත් රේඛකා
දුම්යන්ති මෙහෙවිය



වූගේධියර් කේලේවින්
සේනැවර ආර්ථිසි සංඝා
බලකාධිපති වශයෙන් 1
ශ්‍රීලංකාංඩ සංවාරය



6 ශ්‍රීලංකාංඩ 5 වන
සංවාරය අන්තර්
කත්ත්බායම් තරග
පයග්‍රාහකයින්ට තකාග
ලබාදීම



සංඝා පාසල විසින්
පවත්වන ලද තරගේ නිලධාරී
පාධමාලා 1 විසිරායාමේ
රාජී හෝජන සංග්‍රහය



රංගන හැකියා -
11 වන සංවාරය
සංඝා පාසල



සෙනු අභ්‍යන්තරයෙහි යෙදී
සිරින තරගේ නිලධාරී
පාධමාලා 1 හි නිලධාරීන්



